

zeprion System

September 07

zeprion Taster
zeprion Zeitschaltuhr
zeprion IR-Empfänger
zeprion Wettersensorik
BEAMIT zeprion Modulgeräte
BEAMIT IR-Taster
BEAMIT MOBIL

BEAMIT®



zeprion
BY FELLER

Feller

MEHR INNOVATION

Inhalt



FELLER Komfortstufe 2

Bei FELLER findet jeder Bauherr die Komfortlösung, die zu seinen Vorstellungen und seinem Budget passt. **zeprion**, das elektronische Schaltsystem zur komfortablen Licht- und Storensteuerung bildet die Basis für die Komfortstufe 2. Nähere Informationen zu den FELLER Komfortstufen sowie die **zeprion** Licht- und Storenanimation finden Sie unter www.feller.ch.

zeprion-Neuheiten	3
zeprion- und BEAMIT-Philosophie	4
Aufbau	5

zeprion-System

Komponenten	6– 7
Hierarchien	8–11
Tasterfunktionen	12
Tasterbeleuchtung	13
Zeitschaltuhr	14
Zeitschaltuhr-Programmierung	15
IR-Empfänger	16
Szenen-Programmierung	17

BEAMIT-System

Philosophie	18
Stimmungen	19
IR-Komponenten	20–21
IR-Modulgeräte	22–25
IR-Taster / IR-Szenentaster	26
IR-Auge	27
IR-Sender	28–30
BEAMIT MOBIL	31

Funktion und Technik

ON/OFF	32–33
Impuls/Minuterie	34–35
Universaldimmer	36–37
1–10V-Dimmer	38–39
Motor	40–41
Zentral-/Nebenstellen	42–43
Wettersensork	44–45
Signalkoppler	46–47

Installations-Beispiele

Planung	48
Planungssoftware	49
Kombinationsmöglichkeiten	50
Dimmer in Kombinationen	51
Lichtsteuerung mit Haupt-/Nebenstelle	52–53
Lichtsteuerung mit Zentralstelle	54–55
Minuterie mit Haupt-/Nebenstelle	56–57
Dimmer 1–10V mit Haupt-/Nebenstelle	58–59
Lichtsteuerung mit Signalkoppler	60–61
Storensteuerung mit Nebenstelle	62–63
Storensteuerung mit Zentralstellen	64–65
Storensteuerung mit Signalkoppler	66–67
Storen-/Lichtsteuerung kombiniert	68–77
zeprion IR	72–73
Wettersensork	78–79

Sortiment	80–111
Farbübersicht	112
Support	113

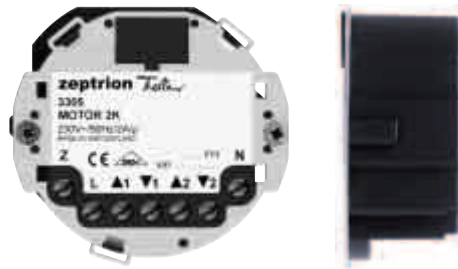
Um das **zeprion**-System für Sie und Ihre Kunden komfortabel und installations- bzw. anwenderfreundlich zu gestalten, suchen wir laufend nach Optimierungen und sinnvollen Ergänzungen. Auf dieser Seite finden Sie einen Überblick über die Neuheiten in dieser Ausgabe der **zeprion**-Broschüre.

zeprion-Neuheiten auf einen Blick

Montagefreundliche Aktoren

Gleich in 3 Punkten haben wir die **zeprion**-Aktoren für eine einfachere und bequeme Installation optimiert:

- Eine geringere Einbautiefe von 23 mm lässt mehr Platz für den Drahtanschluss.
- Alle Anschlüsse befinden sich nun auf der unteren Seite
- Die Steckbuchse für das Frontset ist noch besser geschützt (Staubschutz)



Die Kompatibilität zwischen den neuen und den bisherigen Aktoren ist selbstverständlich gewährleistet und die Funktionalität identisch. (Ab Seite 6)

Multifunktionaler Wettersensor

Beim neuen Multisensor ist die Sensorik für Wind, Frost, Regen und Licht in einem Gerät vereint. Passend dazu sind ein neues Netzteil und ein neuer Sensorik-Auswerter erhältlich. (Seiten 44/45)



Ergänzende 2-Kanal Zentral-/Nebenstellen

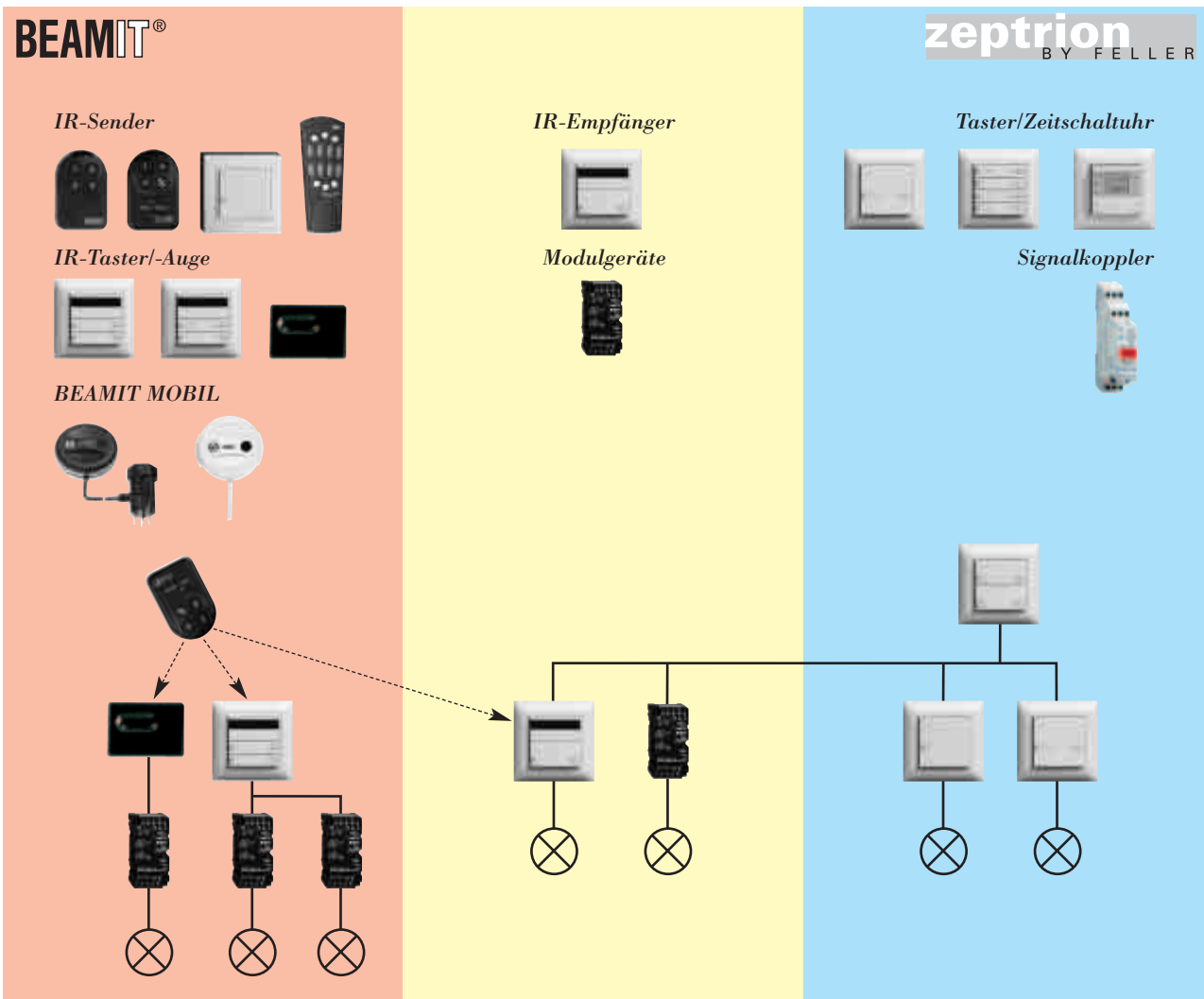
Eine ganze Reihe an neuen 2-Kanal Zentral-/Nebenstellen ermöglicht die Ansteuerung von mehreren Lichtquellen bzw. Storenanlagen. Dabei können die Funktionen (Schalten, Dimmen, Motor) kombiniert werden. Und natürlich gibt es die Frontsets auch mit IR- oder Szenenfunktion. (Seite 7)



zeprion, das elektronische Schaltsystem und **BEAMIT**, die komfortable Fernsteuerung sind zwei innovative Bedienkonzepte, die für Komfort und Behaglichkeit im gehobenen Wohnungsbau sorgen. Mit ihnen lassen sich Licht- und Storenanlagen, ja sogar ganze Licht- und Storenszenarien herbeizaubern. **zeprion** arbeitet dabei raumübergreifend, während sich **BEAMIT** auf einen Raum

zeprion- und BEAMIT-Philosophie

konzentriert und als Fixinstallation oder in mobiler Ausführung eingesetzt werden kann. Die vielseitigen **zeprion**-Komponenten können sowohl als Einzelapparat oder mit Nebenstellen eingesetzt und in Gruppen-Zentralschaltungen integriert werden. Die Installation von **zeprion** hält sich be-



wusst an bekannte Installationsgewohnheiten und kommt mit einem einzigen zusätzlichen Steuerdraht (1 x 1,5 mm²) für die Befehlsgebung aus. Die Frontsets der **zeption**-Apparate sind dabei austauschbar und verwandeln einen **zeption**-Taster im Nu in eine Zeitschaltuhr oder einen IR-Empfänger und schaffen so die Verbindung zum **BEAMIT**-Fernsteuersystem. Daneben kann **BEAMIT** auch weiterhin als reines Infrarot-Fernbedienungs-System eingesetzt werden. Wie bei **FELLER** üblich, sind alle sichtbaren Komponenten im EDIZIOdue-Design, den EDIZIOdue-Farben und -Materialien gehalten und lassen sich perfekt in jedes Ambiente integrieren.



*Zu jedem **zeption**- und **BEAMIT**-Apparat ist entweder eine Installationsanleitung oder eine Betriebsanleitung mit den wichtigsten Hinweisen für die Inbetriebnahme beigelegt.*

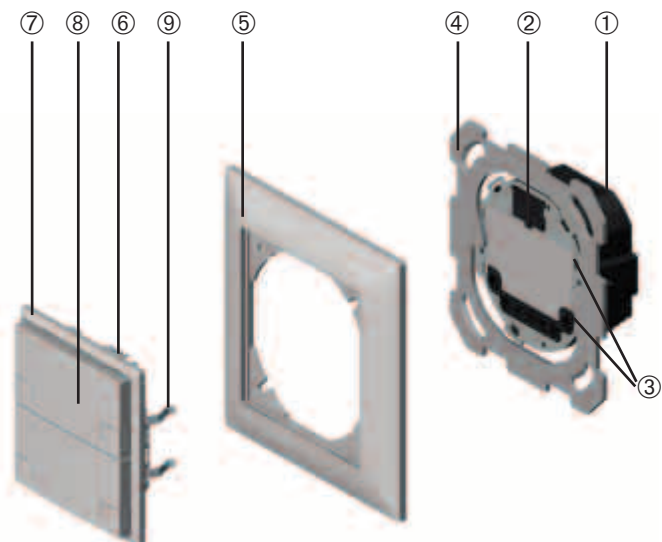
Sämtliche Anleitungen sind in einer umfassenden Betriebsanleitung zusammengefasst, die mit der Bestellnummer 94-ZEP-BAD bestellt oder im Internet heruntergeladen werden kann.

Die **zeption**-Apparate sind modular aufgebaut und bestehen aus dem Einsatz (Aktor, ①) und einem steckbaren Frontset (Bedienoberfläche, ⑦). Zusatztteile sind die Befestigungsplatte ④ und der

Modularer Aufbau

EDIZIOdue-Abdeckrahmen ⑤. Die Frontsets sind je nach Bedürfnis mit 1, 2 oder 4 Bedientasten – mit oder ohne LED (Leuchtdiode) oder Infrarot-Empfänger, bzw. Zeitschaltuhr – erhältlich. Je nach Einsatz-/Frontset-Kombinationen können verschiedene Schalt- und Regelfunktionen (Licht: ON/OFF, Impuls/Minuterie und Dimmer; Storen: Motor-Steuerung) ausgeführt werden.

- 1 Einsatz (Aktor)
- 2 Steckbuchsen
- 3 Befestigungsschlitz für Haltefedern
- 4 Befestigungsplatte
- 5 EDIZIOdue Abdeckrahmen
- 6 Steckstifte
- 7 Frontset (Bedienoberfläche)
- 8 Bedientasten
- 9 Haltefedern



Lichtsteuerung

SCHALTEN



Hauptstelle ON/OFF 1-Kanal



3302... Hauptstelle ON/OFF 2-Kanal



3358... 3308... Hauptstelle IMPULS/MINUTERIE

DIMMEN



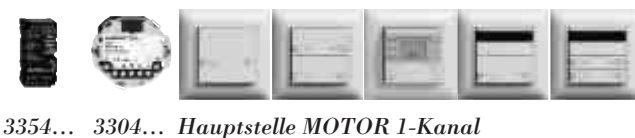
Hauptstelle UNIVERSALDIMMER



Hauptstelle 1-10V DIMMER

Storensteuerung

MOTOR



3354... 3304... Hauptstelle MOTOR 1-Kanal



3305... Hauptstelle MOTOR 2-Kanal

Das Sortiment von **zепtrion** gliedert sich in Funktionseinheiten: Apparate für die Lichtsteuerung, Apparate für die Storensteuerung, Apparate für Nebenstellen oder übergeordnete Funktionen (Gruppen-Zentralstellen) und den Signalkoppler zur Übertragung von Steuersignalen von Licht- und Storengruppen mit verschiedenen Polleitern oder Sicherungsgruppen.

Komponenten

Die Wettersensorik rundet das Sortiment ab. Alle **zепtrion**-Funktionen (Hauptstellen) sind auch ausserhalb des **zепtrion**-Sortimentes als elektronische Einzelapparate überall problemlos einzusetzen.

Neben den bekannten Taster-Funktionseinsätzen sorgen Modulgeräte mit den Funktionen ON/OFF, Impuls/Minuterie, Dimmer, 1-10 V Dimmer und Motor für noch mehr Flexibilität. Die Modulgeräte können sowohl in einer **zепtrion**-Installation (Ansteuerung mittels **zепtrion** Zentral-/Nebenstellen) wie auch in einer **BEAMIT**-Installation (Ansteuerung mittels IR-Auge oder IR-Taster) eingesetzt werden.

Das **zeptrion**-Sortiment wird mit Infrarot-Empfängern und Zeitschaltuhren sinnvoll ergänzt und wird dadurch noch bedienungsfreundlicher und komfortabler.

Die bestehenden Funktionseinsätze ON/OFF 3301.../3302..., Motor 3304.../3305..., Universaldimmer 3306..., Impuls/Minuterie 3308..., Dimmer 1-10V 3310... und Zentral-Nebenstellen 3320.../3330... können entweder mit Tasterfrontsets oder mit IR-Taster- oder Zeitschaltuhr-Frontsets bestückt werden. Die Grundfunktionen sind so fernsteuerbar oder per Uhrzeit auszulösen.

zeptrion mit Infrarot-Fernsteuerung und Zeitschaltuhr: ein Maximum an Modularität.

Licht-/Storensteuerung

ZENTRAL-/NEBENSTELLEN



332... *NEBENSTELLEN zu ON/OFF, 1-Kanal, 2-Kanal, 1-10V DIMMER, UNIVERSALDIMMER oder ZENTRALSTELLEN für Lichtgruppen*



3324... *NEBENSTELLEN oder ZENTRALSTELLEN zu MOTOR-Einsatz für Storegruppen*
3325...



3320... *2-Kanal-ZENTRAL-/NEBENSTELLEN für Licht und Storen*

WETTERSENSORIK



Multisensor 3396.MS



Sensorik-
Auswerter
3396.SA.REG

Sensorik-
Umsetzer
3395.SU.REG

Netzteil
24 V DC
3396.NT.REG

SIGNALKOPPLER

2 Gerätevarianten
mit 2-Kanal
oder Weichenfunk-
tion zur Signal-
übertragung
auf verschiedene
Polleiter und
Sicherungsgruppen



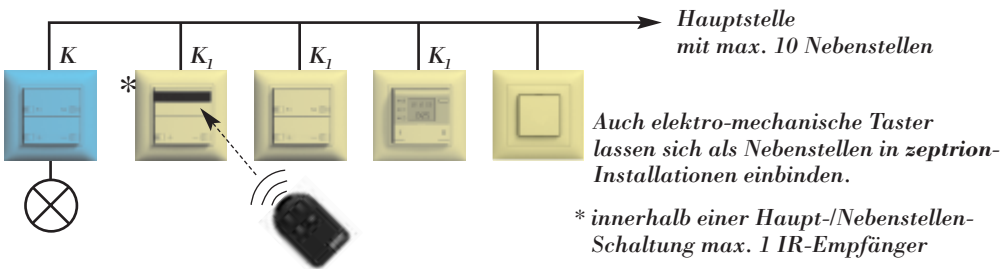
3391.SK-W.REG

3392.SK-2K.REG

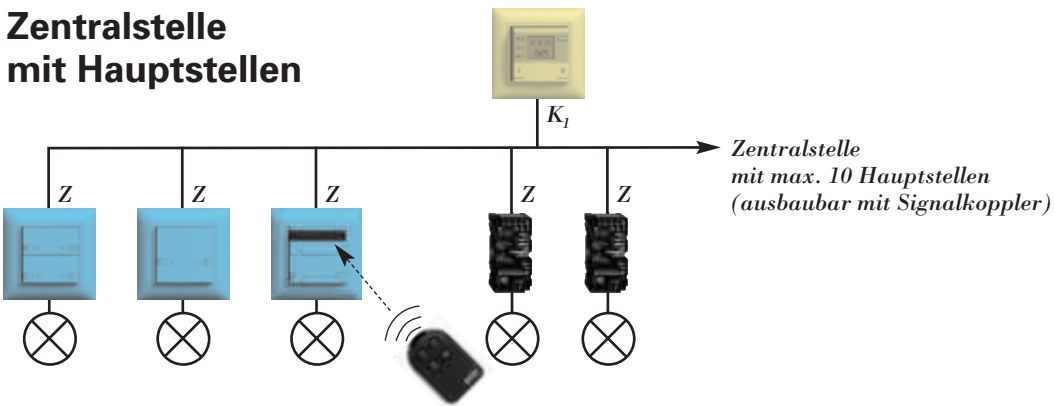
Einsatz als Einzelapparat (Hauptstelle)



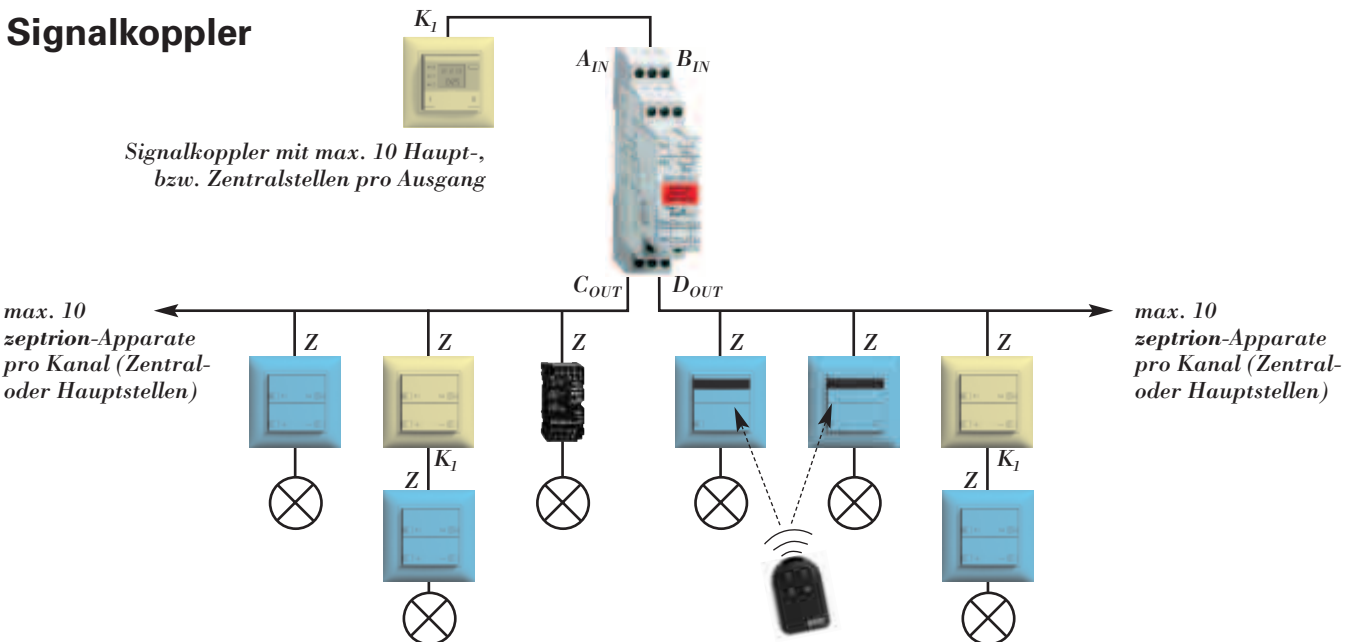
Hauptstelle mit Nebenstellen



Zentralstelle mit Hauptstellen



Signalkoppler



Maximal können 10 zeptrion-Apparate an eine Haupt- oder Zentralstelle oder an einen Signalkoppler (pro Ausgang) angeschlossen werden. Als zeptrion-Apparate zählen alle Aktoren, inkl. Zentral- und Nebenstellen und Signalkoppler.

Für Licht und Storen sind getrennte Hierarchien aufzubauen. Das Anschlussprinzip bleibt für beide Verbrauchergruppen gleich (K-K, K-Z).

Hierarchienaufbau mit verschiedenen Frontsets

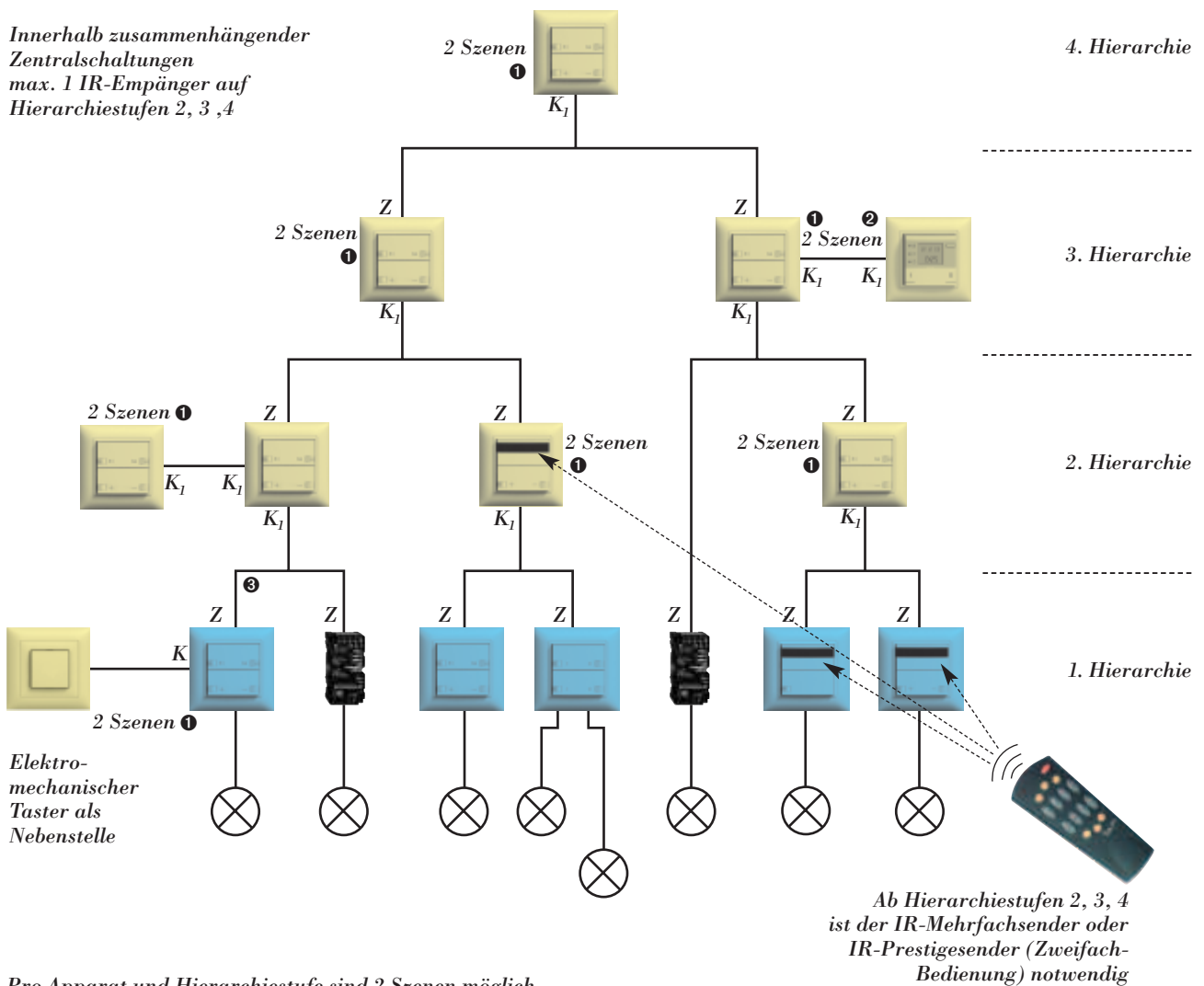
Innerhalb zusammenhängender Zentralschaltungen max. 1 IR-Empfänger auf Hierarchiestufen 2, 3, 4

4. Hierarchie

3. Hierarchie

2. Hierarchie

1. Hierarchie



- ❶ Pro Apparat und Hierarchiestufe sind 2 Szenen möglich. Für die zugehörige Nebenstelle sind die Szenen identisch.
- ❷ Auf der gleichen Hierarchiestufe wird immer Klemme K auf Klemme K verbunden z.B. Neben- auf Hauptstelle.
- ❸ Von übergelagerter Hierarchiestufe auf die untere wird immer Klemme K auf Klemme Z verbunden z.B. Zentral- auf Hauptstelle.

- Hauptstelle
- Zentralstelle/Nebenstelle

Allgemeines

- **zeption**-Hauptstellen können ausserhalb des **zeption**-Systems als Einzelapparate für Licht und Storen eingesetzt werden.
- Maximal 4 Hierarchiestufen können mit Szenenfunktionen aufgebaut werden. Ohne Szenenfunktionen sind weitere Hierarchiestufen möglich.
- Pro Apparat und Hierarchiestufe sind 2 **zeption**-Szenen möglich. Für die zugehörige Nebenstelle sind die Szenen identisch. ③

zeption-Grundregeln

Anschluss

- Jeder **zeption**-Apparat benötigt zur Speisung einen Pol- und Neutralleiter.
- An eine Hauptstelle können max. 10 Nebenstellen angeschlossen werden (ausbaubar mit Signalkoppler). ⑨
- An eine Zentralstelle können max. 10 Hauptstellen angeschlossen werden (ausbaubar mit Signalkoppler). ⑧
- Auf der gleichen Hierarchiestufe wird immer Klemme K auf Klemme K verbunden, z.B. Neben- auf Hauptstelle. ③
- Von übergelagerter Hierarchiestufe auf die untere wird immer Klemme K auf Klemme Z verbunden, z.B. Zentral- auf Hauptstelle. ⑧
- Als Nebenstelle kann in der 1.Hierarchie auch ein elektro-mechanischer Taster (7582.A..) eingesetzt werden. ①
- Befindet sich eine Zentral- oder Nebenstelle auf einer anderen Sicherungsgruppe als die anzuschliessende Hauptstelle, so muss das Steuerungssignal über einen Signalkoppler geführt werden. ②

Bedienoberflächen/Frontsets

- Als Nebenstellen-Frontset können – je nach Funktion der Hauptstelle – alle Taster-, IR- und Zeitschaltuhr-Frontsets verwendet werden.
- Als Zentralstellen-Frontset können – je nach Funktion der Hauptstelle – alle Taster-, IR- und Zeitschaltuhr-Frontsets verwendet werden, die Zweifach-Bedientasten aufweisen (+/-) (I/O) (Auf/Ab).
- Um den zweiten Kanal eines **zeption**-Einsatzes ansteuern zu können, muss ein zweikanaliges Frontset verwendet werden. ④





Verwendung von IR

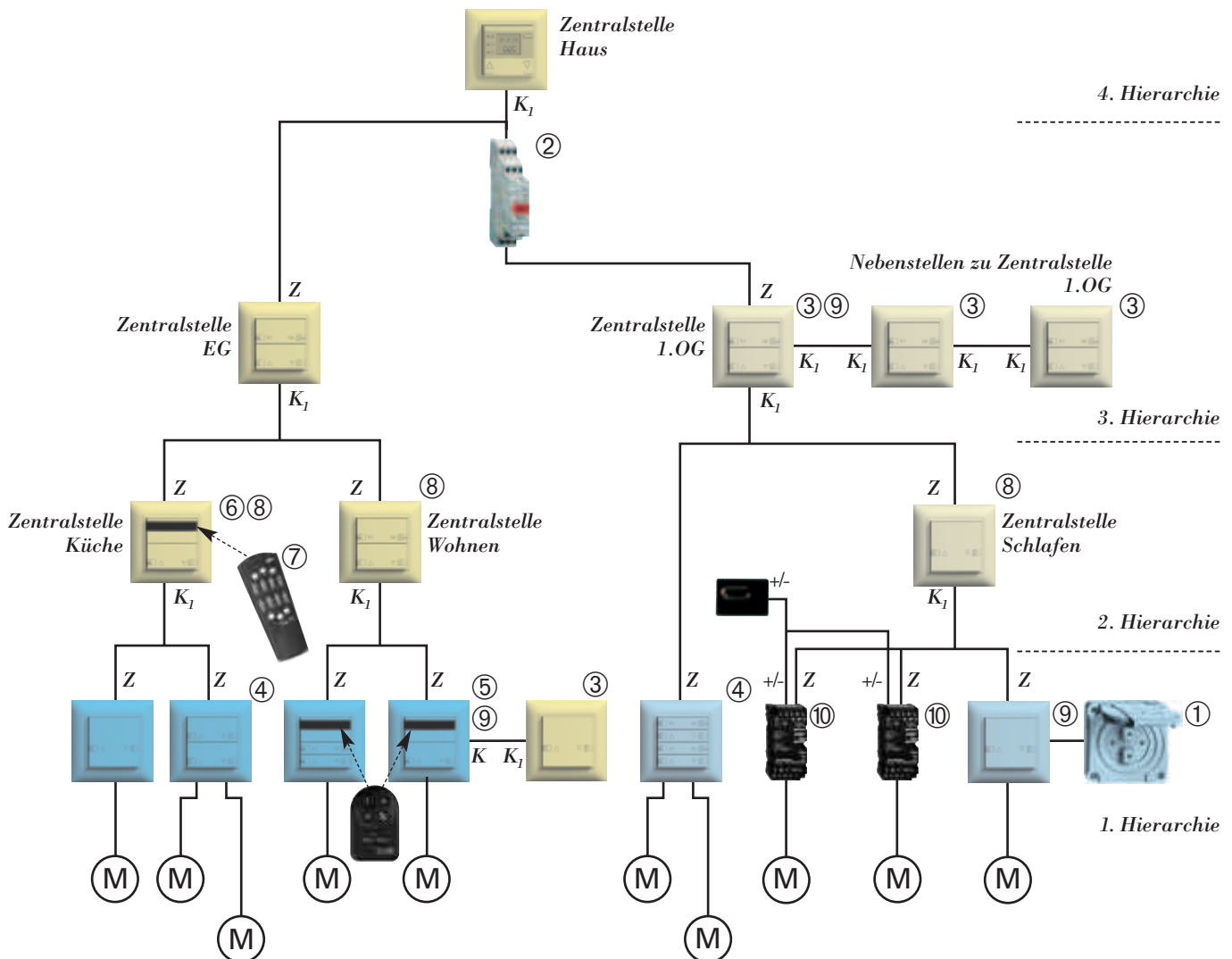
- Max. 1 IR-Empfänger-Frontset innerhalb einer Hauptstellen-/Nebenstellen-Schaltung im gleichen Raum. ⑤
- Max. 1 IR-Empfänger-Frontset innerhalb einer Hauptstellen-/Zentralstellen Schaltung. ⑥

- Innerhalb zusammenhängender Zentralschaltungen. Max. 1 IR-Empfänger auf Hierarchiestufen 2, 3 oder 4.
- Ab Hierarchiestufe 2, 3 und 4 ist ein IR-Sender mit Zweifach-Bedienung notwendig (z.B. Mehrfachsender oder Prestigesender). ⑦
- Werden Modulgeräte mit IR angesteuert, dann sind übergeordnete Zentralstellen nur mit Tasten-Frontsets oder Schaltuhr zu bedienen. ⑩

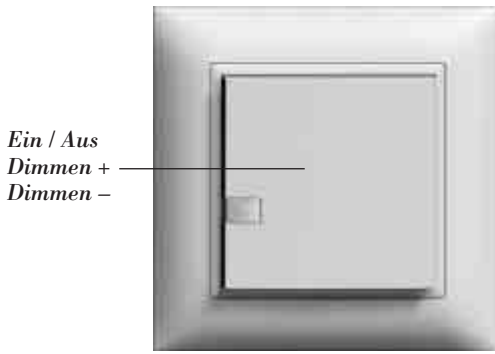
Hierarchienaufbau

Storensteuerung mit 2 Sicherungsgruppen

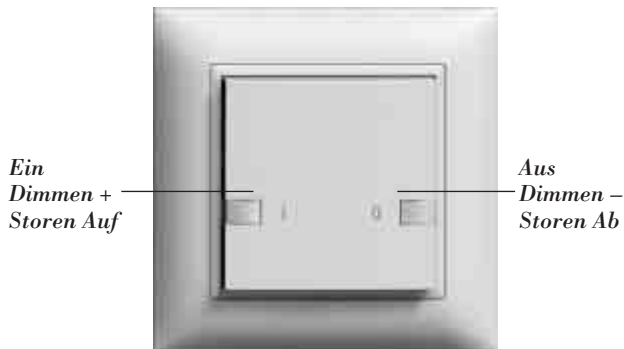
-  Hauptstellen Sicherungsgruppe 1
-  Zentral-/Nebenstellen Sicherungsgruppe 1
-  Hauptstellen Sicherungsgruppe 2
-  Zentral-/Nebenstellen Sicherungsgruppe 2



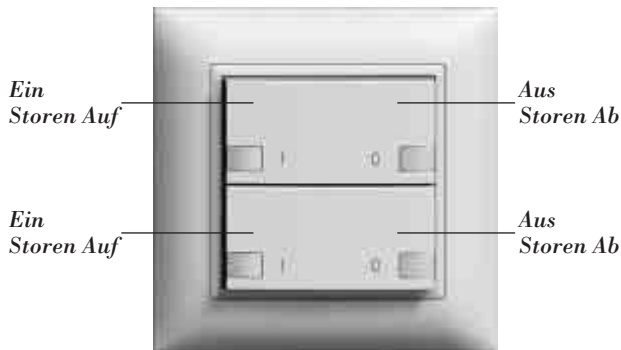
Einfach-Bedienung / 1 Verbraucher



Zweifach-Bedienung / 1 Verbraucher

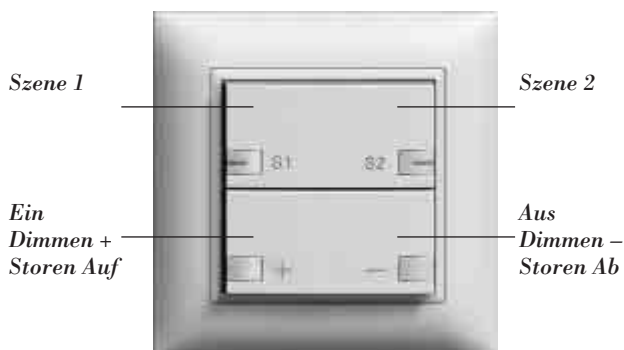


2x Zweifach-Bedienung / 2 Verbraucher
Kanal 1



Kanal 2

**Obere Tastenreihe:
2 Szenen über Einfach-Bedienung**



**Untere Tastenreihe:
1 Verbraucher über Zweifach-
Bedienung**

Alle Funktionen können über die Bedientasten (1-, 2- oder 4-fach-Taster) der entsprechenden Bedienoberfläche ausgelöst werden. Die Funktion des Einsatzes (Leistungsteil) wird definitiv mit der Wahl der Bedienoberfläche bestimmt. Zentral- und Nebenstellen können mit identischer Bedienoberflächen-Bestückung wie die verbundene(n) Hauptstelle(n) dieselben Befehle ausführen. Die Zentral-

Taster

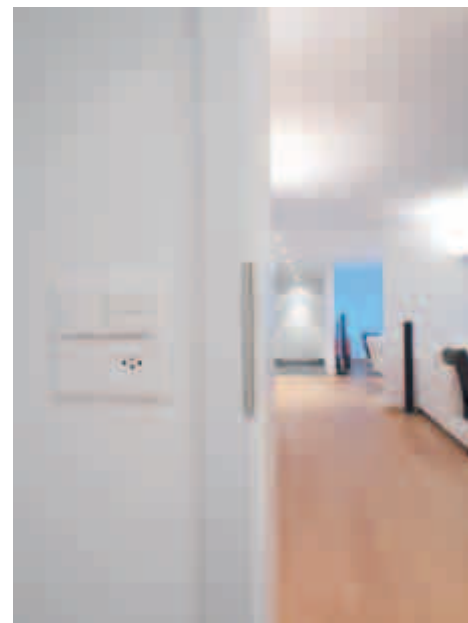
und Nebenstellen müssen jedoch nicht zwingend über dieselbe Bedienoberfläche (Bedientasten) verfügen.

Die Szenen-Tasten S1 und S2 erlauben Lichtstimmungen bzw. Storestellungen einfach abzuspeichern und abzurufen. Durch Drücken der jeweiligen Taste bis zum Aufleuchten der LED (ca. 5 Sekunden) werden die Werte hinterlegt. Das Abrufen der Szenen erfolgt durch kurzes Drücken. Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden.

(Funktionen Schalten, Dimmen, Motor, Zentral-/Nebenstellen siehe Seiten 32–43.)

Die neuen Taster-Frontsets sind mit oder ohne blauer Beleuchtung erhältlich. Die Beleuchtung lässt sich von einer Orientierungsbeleuchtung, die Ihnen hilft im Dunklen den Taster besser zu finden, durch einfaches Umschalten zu einer Statusanzeige umfunktionieren.

Beleuchtung



Hinter dem Frontset befindet sich der Umschalter für die Orientierungsbeleuchtung, bzw. die Statusanzeige (links Status-/Kontrollanzeige, rechts Orientierungsbeleuchtung).



Alle zeptrion-Tasten (ausser Tasten mit Einfach-Bedienung) werden mit einer Grundgravur ausgeliefert. Wir beschriften für Sie auch nach Ihren Wünschen. Detailangaben zu den Beschriftungen finden Sie in der Broschüre «GRAVUREN».





Die 3 Betriebsarten der Zeitschaltuhr sind: Manuell, Zeitprogramm und Anwesenheitssimulation. Es sind maximal 42 Schaltzyklen mit Ein, Aus, Szene 1+2 programmierbar (Wochenprogramm, Sommer-/Winterprogramm usw.).

Sehr einfache Menüführung und -bedienung, bequeme Einstellung der Programme (Frontset zum Programmieren abnehmbar).

Zeitschaltuhr

Die Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit und umgekehrt erfolgt automatisch. Bei einem Netzausfall geht die Zeitschaltuhr in die Betriebsart „Zeitprogramm“ über.



Einsatz als Einzelapparat



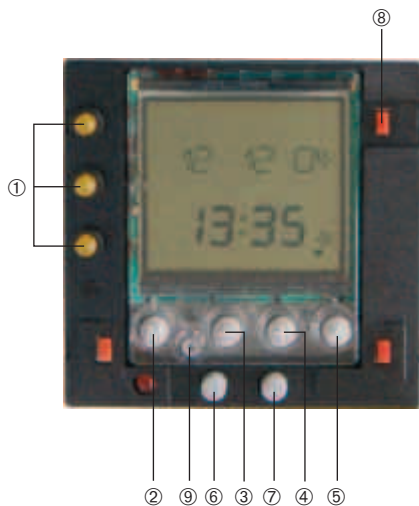
Die zeprion-Zeitschaltuhren lassen sich auch ausserhalb des zeprion-Systems problemlos separat installieren und für Licht und Storen einsetzen.

Die Zeitschaltuhr verfügt über eine Batterieversorgung. Dadurch bleiben eingestellte Werte wie Uhrzeit, Datum und Sprache bei Netzunterbruch für mindestens 1 Monat erhalten. Die Batterieversorgung ermöglicht zudem eine Programmierung des Zeitmoduls, ohne dass dieses auf den **zeption**-Einsatz aufgesetzt ist (ortsunabhängige Programmierung des Zeitmoduls).



Nach entfernen der Frontset-Abdeckung können die individuellen Einstellungen vorgenommen werden.

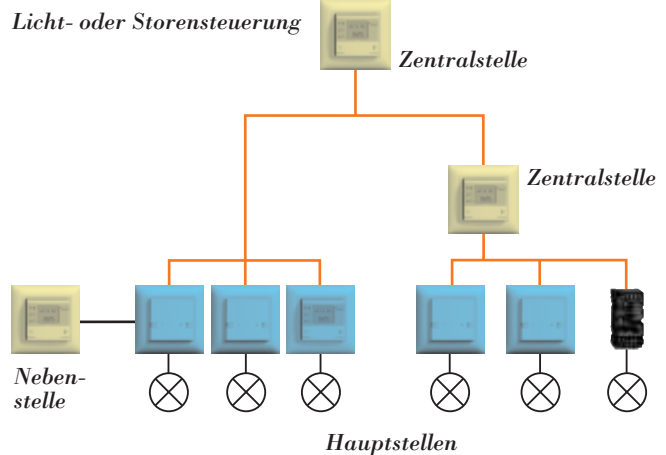
Programmierung



- ① Betriebsartenanzeige:
Manuell
Zeitprogramm
Simulation
- ② Menutaste
- ③ rückwärts blättern
- ④ vorwärts blättern
- ⑤ Enter (Bestätigung)
- ⑥ Szene 1
- ⑦ Szene 2
- ⑧ Betriebsarten-Taster
- ⑨ Reset

Zeitschaltuhren können auf jeder Stufe der zeption-Hierarchien – auch übereinander – installiert werden.

Einsatz als Zentral-, Neben- oder Hauptstelle



Technische Daten:

Zeitschaltuhr-Frontsets 920-33...T...

Versorgungsspannung	5V
Batterieversorgung	3V Lithium (CR1216, CR 1220)
Anschluss für	zeption-Einsätze 8-polige Steckstifte
Betriebsarten	Manuell Handbetrieb Automat Zeitprogramm Simulation zufällig um 0 bis 20 Minuten verzögertes Zeitprogramm
Programm	42 Speicherplätze Wochenprogramm Autom. Sommer-/Winterzeit
Menüsprache	Deutsch – Französisch – Italienisch – Rätoromanisch – Englisch – Spanisch



zeption IR
100% BEAMIT-
kompatibel

Für die **zeption** IR-Empfänger stehen alle bestehenden BEAMIT-Fernbedienungen zur Verfügung. Diese Empfänger können sowohl als Einzelapparate verwendet wie auch in **zeption**-Zentral-schaltungen integriert werden.

zeption IR-Empfänger

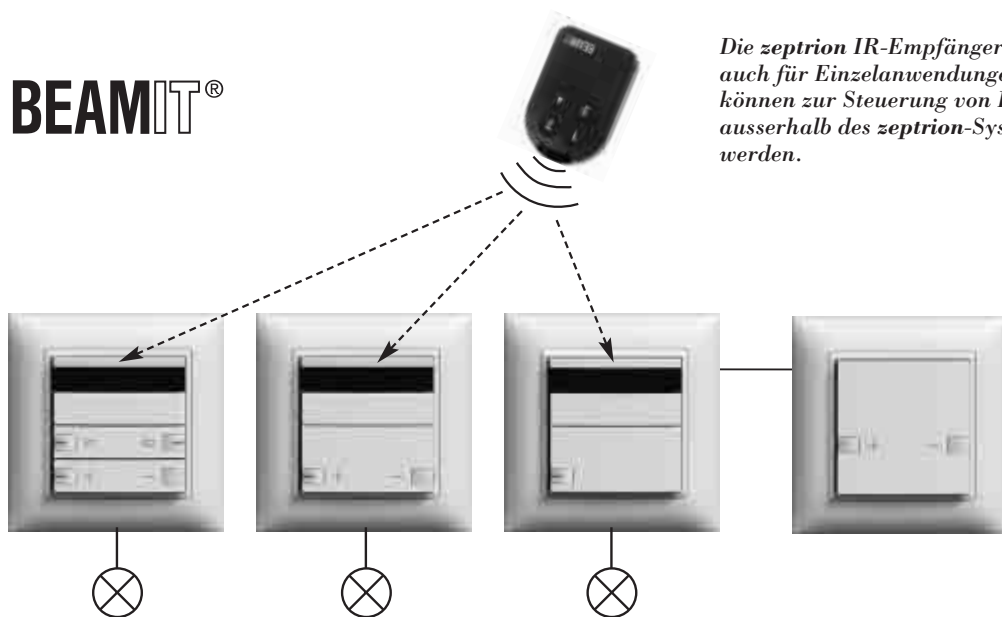
Die Frontsets sind für nachstehende Aktoren erhältlich:

- ON/OFF 1-Kanal (3301...)
- ON/OFF 2-Kanal (3302...)
- MOTOR 1-Kanal (3304...)
- MOTOR 2-Kanal (3305...)
- UNIVERSALDIMMER (3306...)
- IMPULS/MINUTERIE (3308...)
- DIMMER 1-10V (3310...)

(Detailinformationen über zeption IR-Empfänger finden Sie auf den Seiten 72–73).

Einsatz als Einzelapparat

BEAMIT®



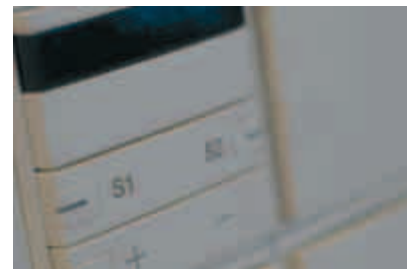
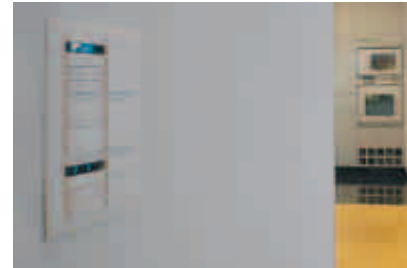
Die zeption IR-Empfänger eignen sich auch für Einzelanwendungen, d.h. sie können zur Steuerung von Licht und Storen ausserhalb des zeption-Systems eingesetzt werden.

Die Szenen-Programmierung für sämtliche IR-Empfänger ist einheitlich und sehr einfach: Ein oder mehrere Empfänger in den gewünschten Zustand schalten, bzw. regeln, ein langer Tastendruck auf die vorgesehene Szenentaste am BEAMIT-Sender und die Szene ist gespeichert.

Eine weitere Möglichkeit zur Szenen-Programmierung bieten die lokalen Szenentasten S1 und

Szenen-Programmierung

S2 auf den **zeprion** IR-Frontsets.



Neben der Szenen-Programmierung über die IR-Sender können auch direkt beim Empfänger 2 Szenen abgespeichert werden.

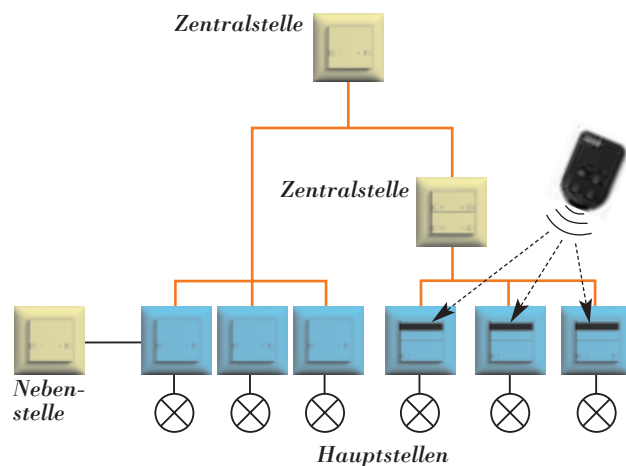
Einsatz in zeprion-Hierarchie 1

zeprion IR-Empfänger können als Hauptstellen (Licht oder Storen) in zeprion-Hierarchien eingesetzt werden (siehe Seite 9).

Technische Daten:

IR-Empfänger (Infrarot)-Frontset BEAMIT [®] 920-33...IR...

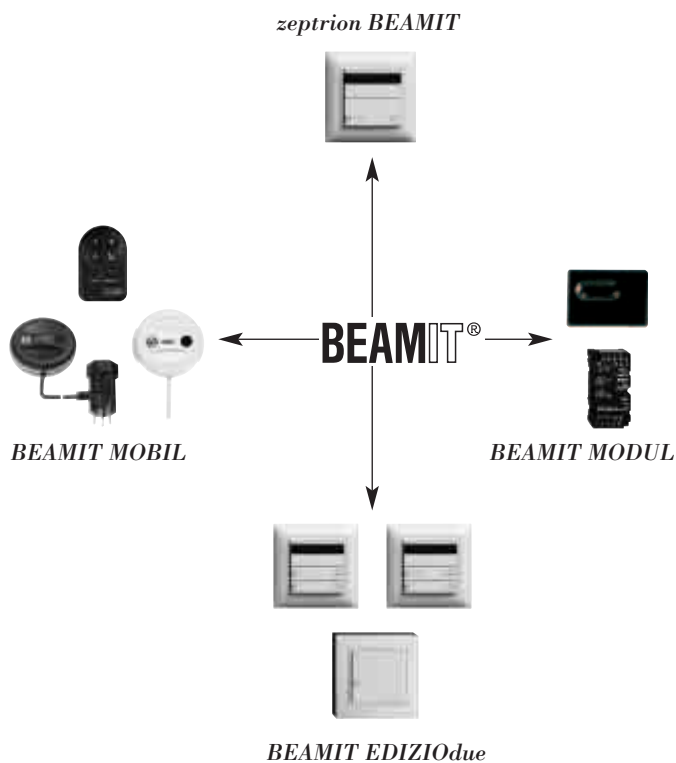
Versorgungsspannung	5V
Anschluss für	zeprion-Einsätze 8-polige Steckstifte
IR-Trägerfrequenz	447,5 kHz
Codierung	56 Möglichkeiten 7 Gruppen à 8 Adressen



Menschen von heute sind anspruchsvoll, was Komfort und Behaglichkeit angeht. Am Arbeitsplatz, wie zuhause. FELLER hat sich schon immer etwas einfallen lassen, um diese Ansprüche zu befriedigen. Das innovative Bedienkonzept **BEAMIT**, mit dem sich elektrische Verbraucher und alle möglichen Funktionen komfortabel fernsteuern lassen, ist ein gutes Beispiel dafür. Per

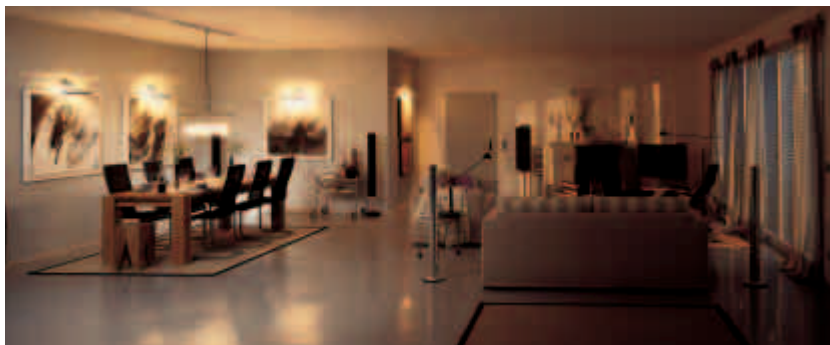
BEAMIT-Philosophie

Knopfdruck am IR-Sender wird die Raumbeleuchtung ein- und ausgeschaltet oder gedimmt, die Storen hoch- oder heruntergefahren und ganze Szenarien angewählt. Die Fernsteuerung von **BEAMIT** arbeitet dabei mit völlig ungefährlichen Infrarotstrahlen. Und das Schöne an **BEAMIT**, es lässt sich mit dem **zeption**-System kombinieren und sorgt so für noch mehr Komfort.



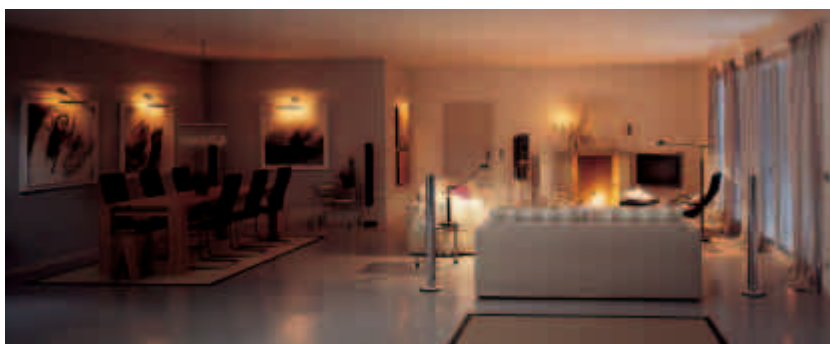
Mit **BEAMIT** sind Sie Ihr eigener Regisseur. Individuelle Raumstimmungen können einfach abgespeichert und auf Knopfdruck inszeniert werden. Ob Ihnen der Sinn gerade nach „Vom Winde verweht“ oder doch eher nach „Pantoffelkino“ steht, im Nu stimmt auch die Kulisse. Und ist der Zeitpunkt für die grosse Liebesszene gekommen oder das Programm unromantisch bis zum Einschlafen

*Szene 1: Ihre Gäste können kommen.
BEAMIT sorgt für die richtige Ambiance.*

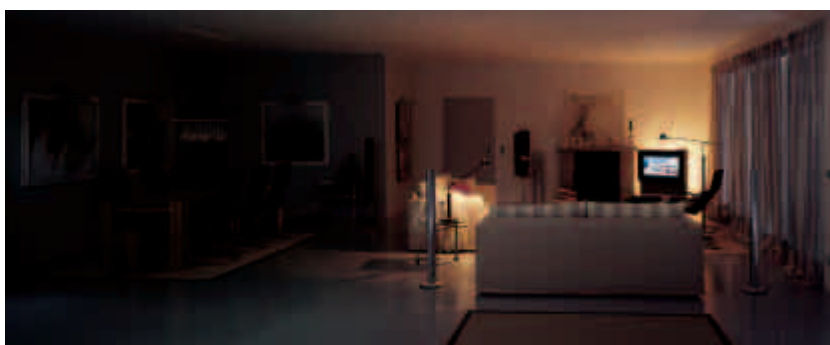


BEAMIT-Stimmungen

– mit der „Aus-Taste“ senkt sich intime Dunkelheit auf das Geschehen.



*Szene 2: Alles bereit für einen gemütlichen Abend.
Nur das Cheminée und die Kerzen müssen Sie selber anzünden.
Den Rest steuern Sie mit BEAMIT.*



*Szene 3: Der Fernsehabend kann beginnen.
Und BEAMIT verhilft Ihnen zum richtigen Kino-Feeling.*

Bei BEAMIT haben Sie die Wahl zwischen 4 Sendern:



IR-Prestigesender



IR-Handsender



IR-Szenenhandsender



IR-Mehrfachsender

IR-Empfänger

IR-Modulgeräte



3351.IR.REG
ON/OFF 1-Kanal



3358.IR.REG
Impuls/Minuterie



3356.IR.REG
Universaldimmer



3360.IR.REG
1-10 V Dimmer



3354.IR.REG
Motor 1-Kanal

Das Sortiment von **BEAMIT** gliedert sich in fix montierte und mobile Komponenten. Festinstalliert werden die Modulgeräte, die IR-Taster und das IR-Auge. Zu BEAMIT MOBIL gehören der IR-Kabelempfänger, der IR-Deckenempfänger und die IR-Sender.

BEAMIT-Komponenten

IR-Taster



3385.24.IR...
IR-Taster



3385.24.S.IR...
IR-Taster Szene



zeptrion IR-Empfänger



Die ideale Verbindung zu zeptrion wird mit dem IR-Empfänger erreicht.
Details finden Sie auf den Seiten 18/19.

IR-Auge



3385.IR.60
IR-Auge



3585-1.FMI.61
Montageset zu
IR-Auge



3585-1.X.61
AP-Montageset

IR-Kabel-/Deckenempfänger



352...
IR-Kabelempfänger für
ON/OFF und DIMMER



353...
IR-Deckenempfänger für
ON/OFF und DIMMER

Für die Ansteuerung der **BEAMIT**-Empfänger und des zeprion IR-Empfängers steht eine ganze Auswahl an IR-Sendern zur Verfügung. Je nach Anforderung in bezug auf Funktionalität und Aussehen kann so die optimale Ausführung gewählt werden.

IR-Sender

IR-Prestigesender



3504.12.XM...
Prestigesender für Einfach- und Zweifachbedienung
max. 2 Verbraucher



3504.48.XM...
Prestigesender für Einfach- und Zweifachbedienung
max. 8 Verbraucher

IR-Handsender



3504.F...
IR-Handsender mit 4 Tasten

IR-Szenenhandsender



3504.S...
IR-Szenenhandsender mit Schiebeschalter und 4 Tasten

IR-Mehrfachsender



3515.F...
IR-Mehrfachsender mit 15 Tasten



3351.IR.REG
ON/OFF 1-Kanal



3358.IR.REG
Impuls/Minuterie



3356.IR.REG
Universaldimmer



3360.IR.REG
1-10 V Dimmer



3354.IR.REG
Motor 1-Kanal

Die IR-Modulgeräte sind in 5 Versionen erhältlich und lassen sich platzsparend zu zweit in einer Abzweigdose oder zu mehreren auf einer DIN-Schiene, z.B. in einem Verteilkasten, montieren. Weil Empfangsmodul und IR-Auge/IR-Taster unabhängig voneinander platziert werden können, sind die Montagemöglichkeiten im Innenbereich praktisch grenzenlos.

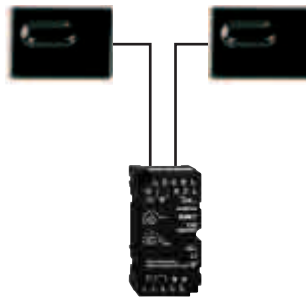
IR-Modulgeräte

Bequem lassen sich mit einer IR-Fernbedienung Leuchtstoff-Lampen und Storen via IR-Modulgeräte und IR-Auge oder IR-Taster fernbedienen.

Installationsbeispiele finden Sie auf den Seiten 70–77.



Die IR-Ansteuerung der IR-Modulgeräte erfolgt entweder über ein IR-Auge oder einen IR-Taster. Maximal 10 IR-Modulgeräte (unterschiedlicher Funktion) können an ein IR-Auge oder einen IR-Taster angeschlossen werden. Die IR-Modulgeräte sind Zentralstellen tauglich und lassen sich auch mit einer Nebenstelle (**zeprion** oder konventionell) bedienen. Zu Testzwecken können die Module auch lokal bedient werden.

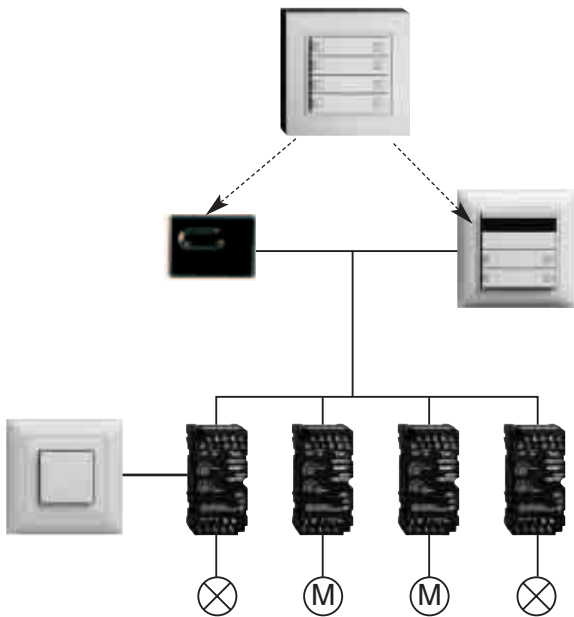


Pro Modul können 2 IR-Augen angeschlossen werden.

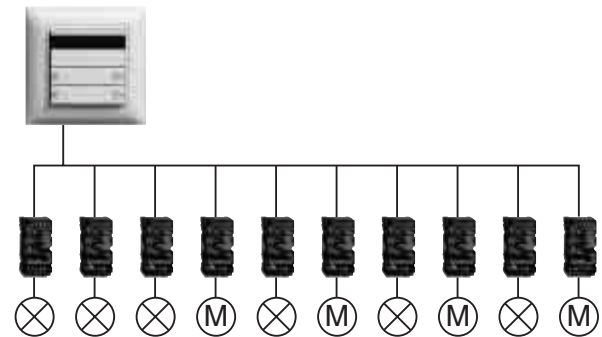


Pro Modul kann 1 IR-Taster angeschlossen werden.

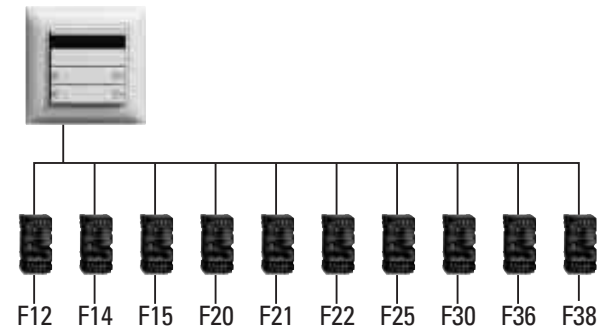
Funktion und Technik



IR-Module werden via IR-Auge oder IR-Taster angesteuert und können mit einer Nebenstelle an Klemme K erweitert werden.

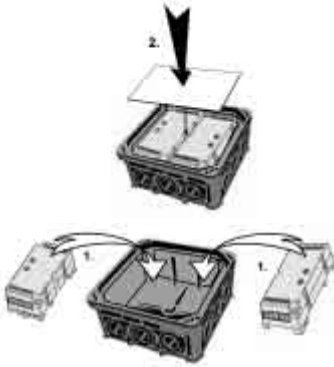


Pro IR-Auge/IR-Taster können max. 10 Module mit unterschiedlicher Funktion angeschlossen werden.

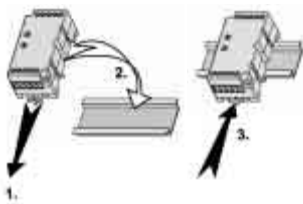


Die Module können an verschiedenen Sicherungsgruppen angeschlossen sein, sofern sie nicht mit einer **zeprion**-Zentralstelle verbunden werden.

Installationsbeispiele finden Sie auf den Seiten 70–77.



Bis zu 2 IR-Module lassen sich in einer Abzweigdose versenken.

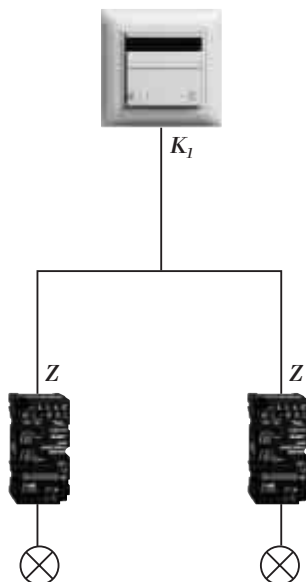


Auch für die Befestigung auf einer DIN-Schiene sind die IR-Module vorbereitet.

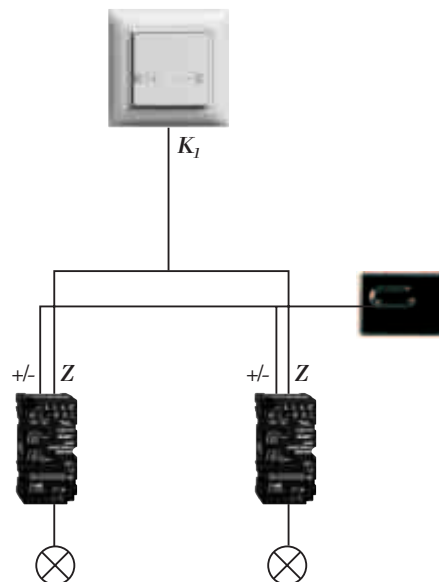
Die Modulgeräte ermöglichen via das abgesetzte IR-Auge oder den IR-Taster die individuelle Ansteuerung der angeschlossenen Verbraucher, z.B. Deckenleuchten, Ständerlampen, elektrische Geräte an geschalteter Steckdose. Die Dimmbarkeit der angesteuerten Produkte muss vom Gerätehersteller garantiert werden. Beim Dimmen von NV-Halogenlampen ist darauf zu achten, dass der

IR-Modulgeräte

angeschlossene Trafo mit mindestens 2/3 seiner Nennleistung belastet wird. Mit einem elektro-mechanischen Taster können über den Taster-eingang (K) die gleichen Funktionen wie mit dem BEAMIT-Sender ausgeführt werden (Ausnahme Szenen).

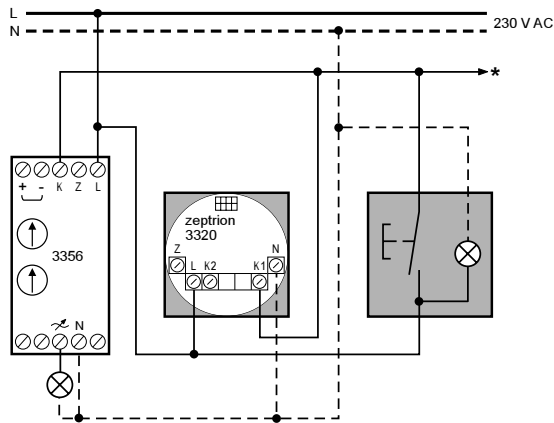


Zentralstellen von Modulgeräten dürfen nur dann IR aufweisen, wenn die Modulgeräte selber ohne IR betrieben werden.



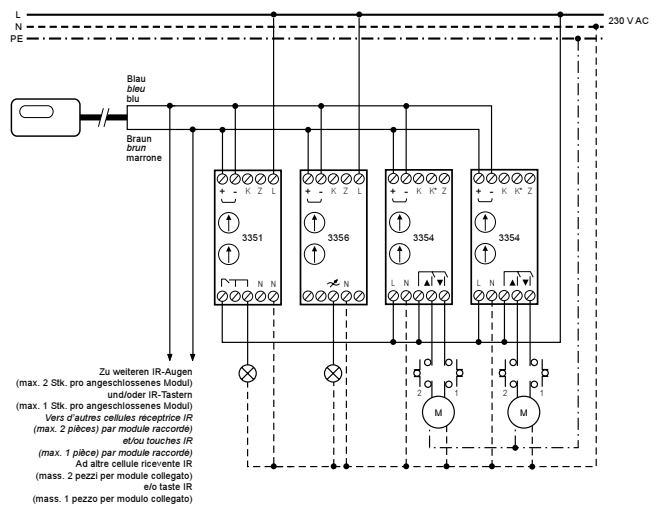
Werden die Modulgeräte hingegen mit IR angesteuert und mit einer Zentralstelle, so darf die Zentralstelle kein IR aufweisen.

Als **Nebenstellen** können sowohl zeptrion-Nebenstellen wie auch mechanische Taster eingesetzt werden (max. 10 Nebenstellen)



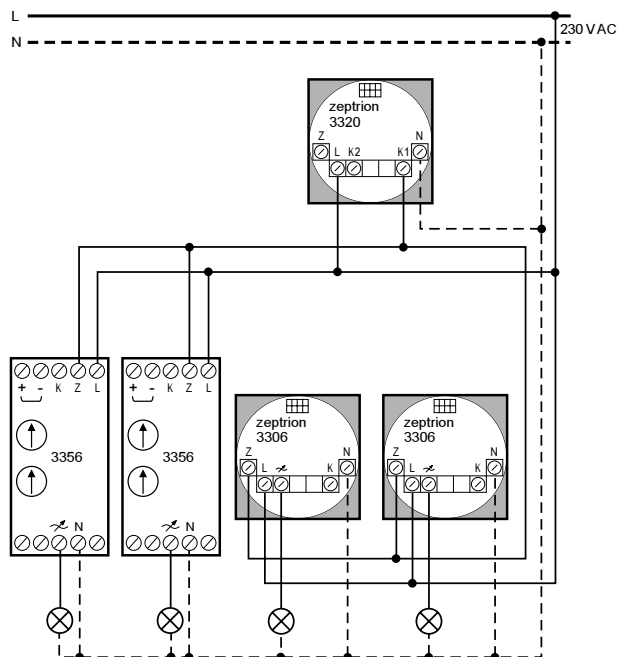
* Zu weiteren Nebenstellen (max. 10 Stk.) direkt, wenn gleiche Sicherungsgruppe, sonst über Signalkoppler SK-W oder SK-2K
 Vers d'autres postes secondaires (max. 10 pièces) directement si même groupe de fusible sinon via coupleur de signal SK-W ou SK-2K
 Ad altre stazioni secondarie (mass. 10 pezzi) direttamente se con gruppo di fusibili altrimenti mediante accoppiatore di segnale SK-W o SK-2K

BEAMIT-Anwendung: Modulgeräte (max. 10 Stück) werden mittels IR-Auge und/oder IR-Taster angesteuert. Bei dieser Schaltung können die Modulgeräte an unterschiedlichen Sicherungsgruppen angeschlossen sein.

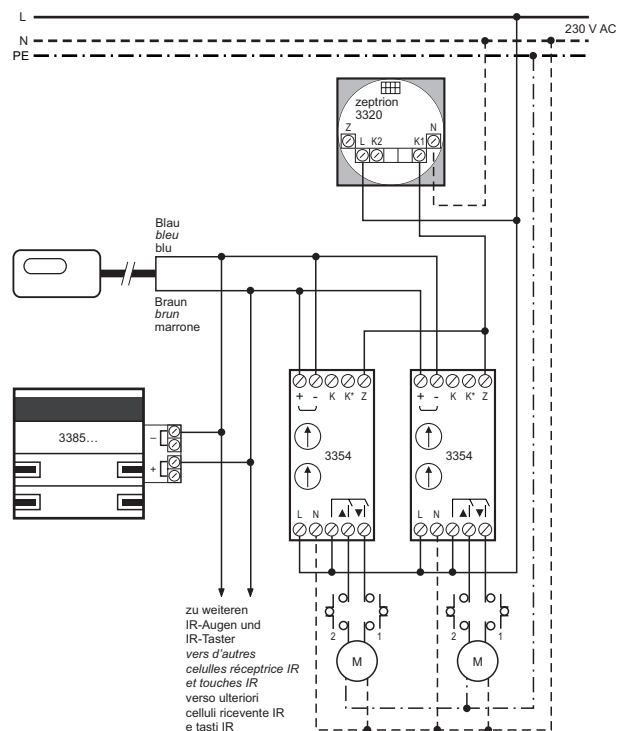


Zu weiteren IR-Augen (max. 2 Stk. pro angeschlossenes Modul) und/oder IR-Tastern (max. 1 Stk. pro angeschlossenes Modul)
 Vers d'autres cellules réceptrice IR (max. 2 pièces) par module raccorde) et/ou touches IR (max. 1 pièce) par module raccorde)
 Ad altre cellule ricevente IR (mass. 2 pezzi per module collegato) e/o taste IR (mass. 1 pezzo per modulo collegato)

zeptrion-Anwendung: Modulgeräte werden zusammen mit zeptrion-Hauptstellen (zusammen max. 10 Apparate) von einer zeptrion-Zentralstelle bedient.



BEAMIT-zeptrion-Anwendung: Modulgeräte (max. 10 Stück) werden einzeln mittels IR sowie über eine zeptrion-Zentralstelle angesteuert. Modulgeräte müssen an derselben Sicherungsgruppe wie die Zentralstelle angeschlossen sein.



zu weiteren IR-Augen und IR-Tastern
 vers d'autres cellules réceptrice IR et touches IR
 verso ulteriori cellule ricevente IR e tasti IR



Die Tastenfunktionen können von Einfach- auf Zweifachbedienung umgestellt werden. So können über die lokalen Tasten bis zu 4 Module angesteuert werden.



Auch beim IR-Taster Szene kann die Funktion der Tasten gewählt werden. Bei Einfach-Bedienung können lokal somit max. 2 Module angesteuert und 2 Szenen abgerufen werden.

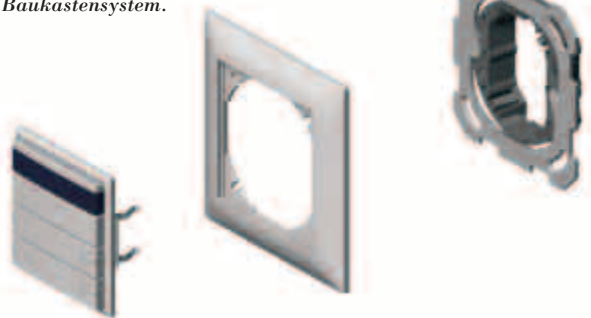


Die Anschlussklemmen für die Verbindung mit dem Modulgerät befinden sich auf der Rückseite des Tasters.

IR-Taster

(max. 10 Module an einen IR-Taster).

Der Aufbau des IR-Tasters entspricht dem bewährten FELLER-Baukastensystem.



Adressprogrammierung



Falls gewünscht, können die werkseitig eingestellten Adressierungen wie folgt geändert werden:

1. Taste Adressprogrammierung (1) 5 Sekunden links oder rechts drücken. LED blinkt grün.
2. Diejenige Taste drücken, bei welcher die Adressierung verändert werden soll. Die entsprechende LED blinkt grün.
3. Am IR-Sender die gewünschte Taste für die Zuordnung drücken. Der IR-Taster übernimmt die entsprechende Adressierung, die grüne LED erlischt. Die LED der nächsten Taste beginnt zu blinken.
4. Den Adressprogrammier-Modus verlassen durch erneut Betätigung der Taste (1). Die grüne LED erlischt.

Szenenwerte speichern



Für die Szenenprogrammierung so lange auf die gewünschte Szenentaste (S1 oder S2) am IR-Taster Szene drücken, bis die rote LED leuchtet (ca. 5 Sekunden). Der aktuelle Wert ist gespeichert.

Werkzeugeinstellungen IR-Taster:
Taste oben: Gruppe A (A1-A8)
Taste unten: Gruppe B (B1-B8)

Werkzeugeinstellungen IR-Taster Szene:
Taste oben: Szene 1 + Szene 2
Taste unten: Gruppe A (A1-A8)

Technische Daten

Einbautiefe	17 mm
Schutzart	IP20, Einbau trocken
Umgebungstemperatur	Betrieb: -5°C bis +45°C Lagerung/Transport: -25°C bis +70°C
Nennspannung	17 V DC
Stromaufnahme	max. 5 mA
IR-Trägerfrequenz	447,5 kHz
Anschlüsse	Schraubklemmen 2 x max. 1 mm ² oder 1 x max. 1,5 mm ²
Kabellänge	ungeschirmt max. 10 m geschirmt max. 100 m Querschnitt min. 0,5 mm ²
IR-Adressierung	56 Möglichkeiten (7 Gruppen à 8 Adressen) 2 lokale Szenen (IR-Taster Szene 3385.24.S.IR...)

Das abgesetzte IR-Auge ist mit einem Anschlusskabel ausgeführt und kann in Einbau- oder Aufbau-Version montiert werden. Für das Anschlusskabel muss ein separates Installationsrohr verwendet werden. Das IR-Auge muss für den Infrarotstrahl erreichbar sein.

(Max. 10 Module an einem IR-Auge.)

IR-Auge



Abgesetztes IR-Auge



EDIZIOdue Montageset für IR-Auge



3585-1.X.61 AP-Montageset für IR-Auge

Technische Daten

Art.-Nr.	3385.IR.60
Masse Einbau-Version	44 x 31 x 25 mm
Masse Aufbau-Version	49 x 36 x 25 mm
Richtmass für Ausschnitt	
Einbau-Montage	(41,2–42,4) x 28,5 mm
Kabellänge IR-Auge	ungeschirmt max. 10 m geschirmt max. 100 m Querschnitt min. 0,5 mm ²
Schutzart	IP 20
IR-Trägerfrequenz	447,5 kHz

Das IR-Auge lässt sich mit dem Montageset 3585-1.FMI.61 in eine EDIZIOdue-Abdeckplatte integrieren (nicht im Lieferumfang enthalten).



Mit dem Prestigesender können Verbraucher (Lampen, Storen, Vorhänge usw.) gesteuert werden, die über einen IR-Empfänger (zeption IR-Empfänger, IR-Modulgerät, BEAMIT MOBIL) angeschlossen sind. Die IR-Prestigesender sind in 2 Ausführungen erhältlich: als 3504.12... für max. 2 Verbraucher und als 3504.48... für max. 8 Verbraucher. Die Tasten können je nach Bedarf individuell belegt werden

IR-Prestigesender

(Einfach-/Zweifachbedienung oder Szenentaste).

Die Prestigesender sind in allen EDIZIOdue Prestige-Ausführungen und in sämtlichen Kunststoff-Farben für die Tasten erhältlich. Er kann als Tisch- oder Wandgerät eingesetzt werden (bei Glasausführungen wird die fixe Wandmontage empfohlen).



Der Prestigesender 3504.12... ist mit einer Einfachbedien-Taste ausgerüstet. Eine zweite Taste mit Zweifachbedienung ist beigelegt.

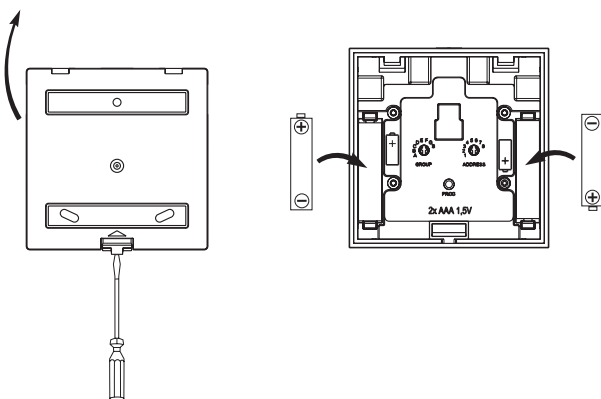


Der Prestigesender 3504.48... ist mit 4 Tasten mit Zweifachbedienung (8 Verbraucher) ausgerüstet. Hier gehören zwei weitere Tasten mit Zweifachbedienung zum Lieferumfang.



Der Prestigesender 3504.48... kann auch auf 3 Tasten umgerüstet werden.

Hinweis: Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken.



Technische Daten

Merkmale	IR-Prestigesender
Abmessungen	88 x 88 x 22 mm
Spannungsversorgung	2x Batterie 1,5 V Alkaline (Micro, LR 03, AAA, AM4)
IR-Trägerfrequenz	447,5 kHz
Codierung	max. 56 Adressen (7 Gruppen à 8 Adressen)

Mit dem IR-Handsender oder IR-Szenenhandsender können Verbraucher (Lampen, Storen, Vorhänge usw.) gesteuert werden, die über einen IR-Empfänger (zeptrion IR-Empfänger, IR-Modulgerät, BEAMIT MOBIL) angeschlossen sind. Weiter können mit dem IR-Szenenhandsender für eine Gruppe von Geräten beliebige, vordefinierte Einstellungen mit einem Tastendruck eingeschaltet werden.

IR-Handsender



IR-Handsender / IR-Szenenhandsender

Betriebsarten IR-Szenenhandsender

In der Stellung „Channel“ bieten sich folgende Möglichkeiten:

- Individuelle Ansteuerung von max. 4 Geräten innerhalb einer Gruppe
- Mit jeder Bedientaste kann ein Empfänger mit Eintastenbedienung betrieben werden (z.B. Licht EIN/AUS oder DIMMEN)

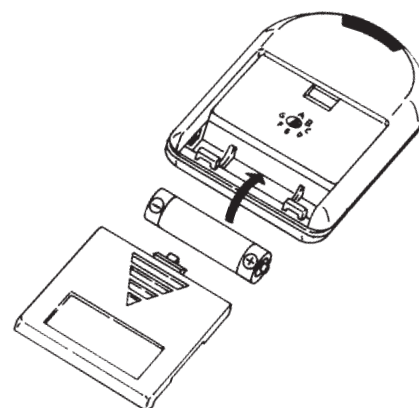
IR-Szenenhandsender



In der Stellung „Scene“ sind zudem folgende Funktionen möglich:

- Es können alle Geräte, die zu einer Szene zusammengefasst wurden, eingeschaltet und in den vordefinierten Zustand gesetzt werden.
- Max. 4 Szenen können abgespeichert werden (inkl. 1 Szene „alles AUS“).

Hinweis: Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken.

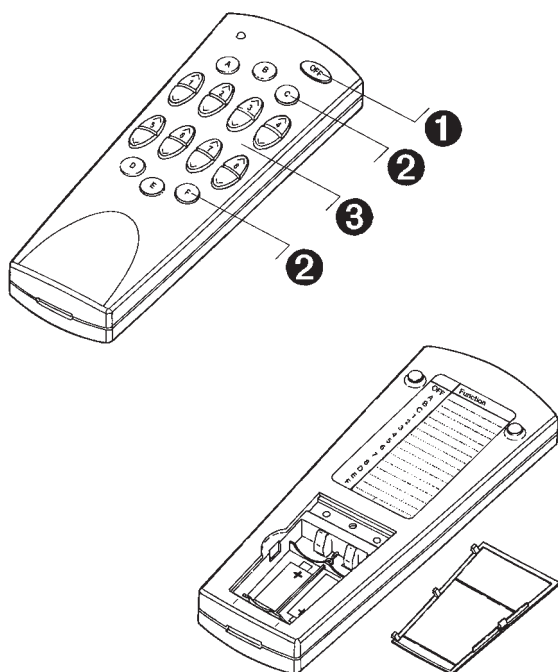


Technische Daten

Merkmale	IR-Handsender/IR-Szenen-Handsender
Abmessungen	80 x 52 x 15 mm
Spannungsversorgung	Batterie 1,5 V Alkaline (Micro, LR 03, AAA, AM4)
Reichweite	max. 10 m
IR-Trägerfrequenz	447,5 kHz
Codierung	max. 56 Adressen (7 Gruppen à 8 Adressen)



IR-Mehrfachsender



Mit dem IR-Mehrfachsender können Verbraucher (Lampen, Storen, Vorhänge usw.) gesteuert werden, die über einen IR-Empfänger (zeprion IR-Empfänger, IR-Modulgerät, BEAMIT MOBIL) angeschlossen sind. Die nachfolgenden Tastenfunktionen zeigen die vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten auf.

IR-Mehrfachsender

Hinweis: Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken.

Tastenfunktionen

- ❶ OFF Die Taste OFF ist vorgesehen zur wahlweisen Verwendung für eine beliebige Szene oder für den Befehl OFF (alle Geräte aus, bzw. zurück in die Ausgangsposition).
- ❷ Szenentasten 6 Szenentasten (A-F) für das Abrufen eines vordefinierten Zustandes eines oder mehrerer Verbraucher.
- ❸ Doppeltasten 8 Doppeltasten für Funktionen:
 - EIN/AUS
 - DIMMEN (hell/dunkel)
 - AUF/AB (Storen)
 - Gruppensteuerung

Technische Daten

Merkmale	IR-Mehrfachsender
Abmessungen	170 x 65 x 25 mm
Spannungsversorgung	2 Batterien 1,5 V Alkaline (Micro, LR 03, AAA, AM4)
Reichweite	max. 10 m
IR-Trägerfrequenz	447,5 kHz
Codierung	max. 56 Adressen (7 Gruppen à 8 Adressen)

IR-Kabelempfänger und IR-Deckenempfänger sind in 2 Ausführungen erhältlich: ON/OFF (nur für EIN/AUS) und DIMMER (EIN/AUS/DIMMEN). Folgende Verbraucher sollten immer mit einem ON/OFF-Empfänger betrieben werden: elektrische Geräte (z.B. Stereoanlagen, Fernsehapparate); nicht dimmbare Leuchten: Niedervolt-Halogenlampen mit einer Leistung kleiner als 50 VA (50 W),

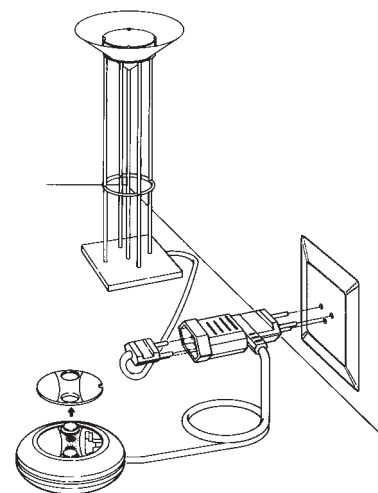
BEAMIT MOBIL

Leuchten, ausgerüstet mit einem elektronischen Trafo oder elektronischem Vorschaltgerät (EVG), Fluoreszenz- und PL-Lampen (Sparlampen). Niedervolt-Halogenlampen mit einem 3-Positionen-Schalter (HELL-AUS-GEDIMMT) sollten mit einem DIMMER-Empfänger immer auf Position HELL betrieben werden. Bei der Verwendung eines DIMMER-Empfängers mit einer direkt ab Werk manuell dimmbaren Leuchte, ist der eingebaute Leuchten-Dimmer auf die Maximalleistung zu bringen. Bei fortwährenden Störungen ist der eingebaute Dimmer zu überbrücken oder der ON/OFF-Empfänger zu verwenden.

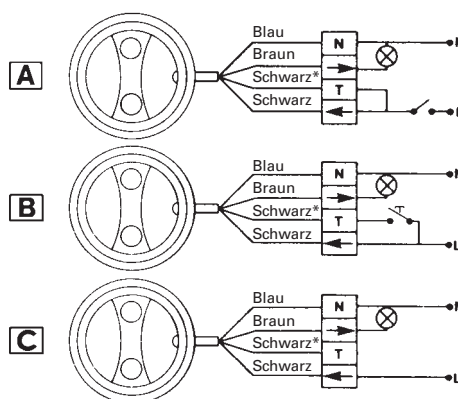
Technische Daten

Merkmal	ON/OFF	DIMMER	
Nennspannung	230 VAC/50 Hz		
Umgebungsbedingungen	IP 20		
Lastart Deckenempfänger	1000 W	Glühlampen	25-400 W
		HV-Halogen	25-400 W
		Konv.Trafo m.	
		NV-Halogen	50-300 W
Lastart Kabelempfänger	1200 W	Glühlampen	25-500 W
		HV-Halogen	25-500 W
		Konv.Trafo m.	
		NV-Halogen	50-400 W
Masse	∅ 86x34 mm	∅ 86x34 mm	
Lokalbedientaste	ja	ja	
IR-Trägerfrequenz	447,5 kHz		
Codierung	max. 56 Adressen (7 Gruppen à 8 Adressen)		

IR-Kabelempfänger



IR-Deckenempfänger



Plazierung und Installation

Der **Deckenempfänger** kann in drei Versionen geschaltet werden:

- A** Mit dem vorhandenen Lichtschalter kann ebenfalls ein- und ausgeschaltet werden (volle Helligkeit), nachher kann mit dem Handsender gedimmt werden. Beim Abschalten via Handsender muss beim Wiedereinschalten via Lichtschalter letzterer 2x gedrückt werden.
- B** Der vorhandene Lichtschalter wird durch einen Taster ersetzt. Die permanente Netzspannung am Deckenempfänger muss ferner gewährleistet sein. Nun können sämtliche Funktionen vom Taster wie auch vom Handsender aus angesteuert werden. Diese Installation ist durch den Elektro-Fachmann auszuführen.
- C** Falls die Ansteuerung nur via Infrarot erfolgt, bleibt der Tastereingang unbelegt.

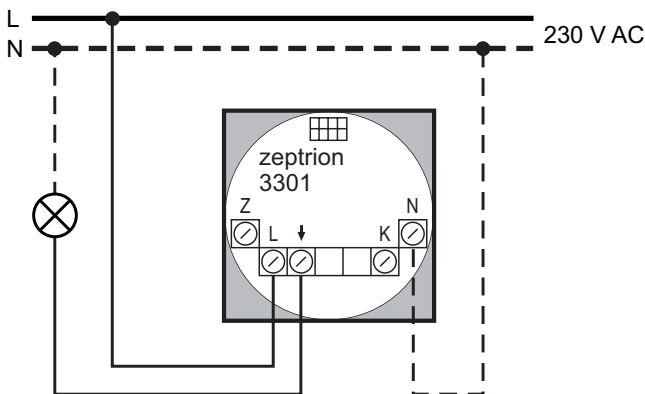
- N = Neutraleiter
- = geregelter/geschalteter Ausgang
- T = Taster
- ← = Line (230 V/50 Hz)
- ⊗ = Lampe/Verbraucher
- Schwarz* = Innenseite weiss

Schalten

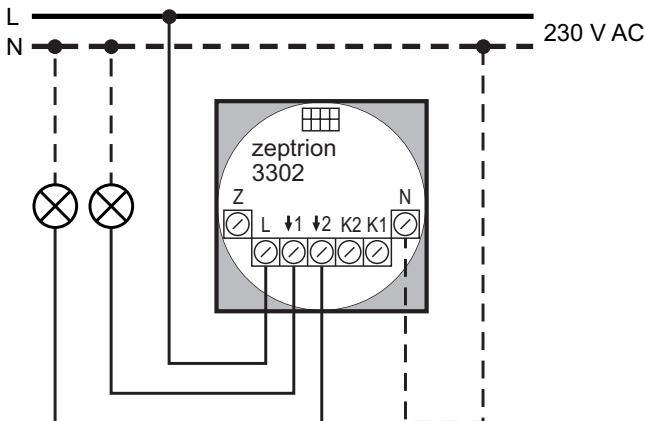
ON/OFF 3301... (1-Kanal)

ON/OFF 3302... (2-Kanal)

ON/OFF 3301... (1-Kanal)

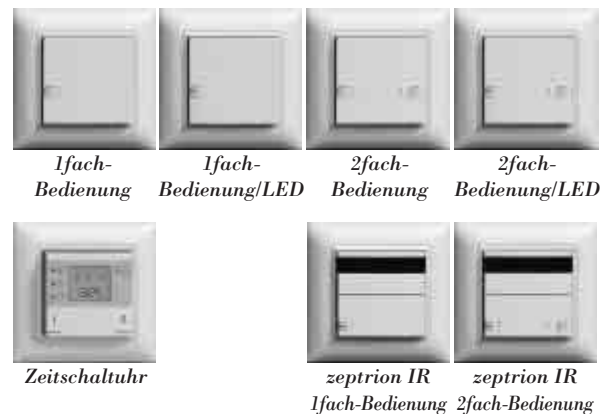


ON/OFF 3302... (2-Kanal)



Der **zeprion**-Schaltapparat ON/OFF wird zum Ein- und Ausschalten von Glühlampen, Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit Trafo, FL-Leuchten mit konv. VG oder EVG und Sparlampen verwendet. Die Bedienung und Ansteuerung erfolgt über die Bedienoberfläche oder über die Zentral- und Nebenstellenkanäle (Z, K).

ON/OFF 1-Kanal



ON/OFF 2-Kanal



Technische Daten	3301... (1-Kanal)	3302... (2-Kanal)
Merkmale:	ON/OFF	
Einbautiefe:	23 mm	
Nennspannung:	230 VAC, 50 Hz	
Umgebungsbedingungen:	IP 20 Einbau trocken	
Leistungsbereich:	1 x 10 A ohmisch	max. 16 A ohmisch
Lastarten (je Kanal):	1-Kanal	2-Kanal insgesamt (max. 3600 W)
Glühlampen	2400 W	
HV-Halogen	2400 W	
Konv. Trafo m. NV-Halogen	1500 VA	
Elek. Trafo m. NV-Halogen	600 VA	
Energiesparlampen	600 VA	
Elektronisches	600 VA	
Vorschaltgerät (EVG)	(10x58 W/oder 15x36 W/oder 20x18 W)	
Stromaufnahme:	max 16 mA	
Sicherung:	keine, Leitungsschutz max. 16 A	
Zentraleingang:	230 VAC, 50 Hz	
Nebenstellen-Ein-/Ausgang:	230 VAC, 50 Hz	

- N = Neutraleiter
- L = Polleiter (230 V/50 Hz)
- ↓ = geschalteter Ausgang
- K, K₁, K₂ = Nebenstellen-Anschluss
- Z = Zentralstellen-Anschluss
- ⊗ = Verbraucher

Mit dem Modulgerät ON/OFF kann ein Ausgang geschaltet werden. Die Ansteuerung erfolgt mittels:

- BEAMIT-Sender über einen abgesetzten Empfänger (IR-Auge/IR-Taster, Anschluss an +/-
- IR-Taster über lokale Tastenbedienung, Anschluss an +/-
- zeption-Taster, Anschluss an K bzw. Z
- 230 V-Drucktaster (Schliesser unbeleuchtet), Anschluss an K

Das Gerät benötigt für die Speisung Neutralleiter und Polleiter.

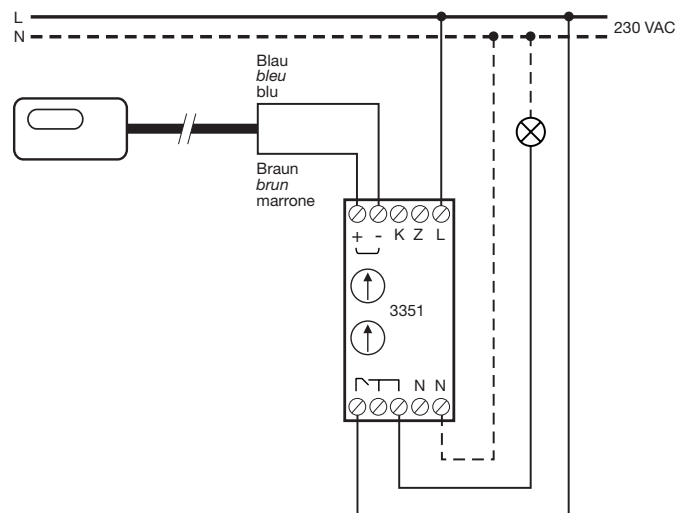
Hinweis: Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken.



BEAMIT zeption Modulgerät ON/OFF 3351...

Technische Daten

Einbautiefe	29,5 mm
Masse B x H	35 x 70 mm
Schutzart	IP20, Einbau trocken
Umgebungstemperatur	Betrieb: -5°C bis +45°C Lagerung/Transport: -25°C bis +70°C
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Eingänge	Zentralstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC Nebenstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC IR-Steuerleitung: 10 mA, 17 V DC
Ausgang	Nennstrom: 10 A potenzialfrei
Lastarten:	
Glühlampen	2400 W
HV-Halogen	2400 W
NV-Halogen, konv. Trafo	1500 VA
NV-Halogen, elektr. Trafo	600 VA
Sparlampen	600 VA
FL-Lampen	600 VA
Stromaufnahme	max. 18 mA
Sicherung	keine, Leitungsschutz max. 16 A
Anschlüsse	Schraubklemmen 2 x 0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Kabellänge für abgesetzte IR-Empfänger	ungeschirmt max. 10 m abgeschirmt max. 100 m Querschnitt min 0,5 mm ²
IR-Adressierung	56 Möglichkeiten (7 Gruppen à 8 Adressen)



N = Neutralleiter
L = Polleiter (230 V/50 Hz)
K = Nebenstellen-Anschluss
Z = Zentralstellen-Anschluss
⊗ = Verbraucher
+/- = IR-Steuerleitung

Schalten

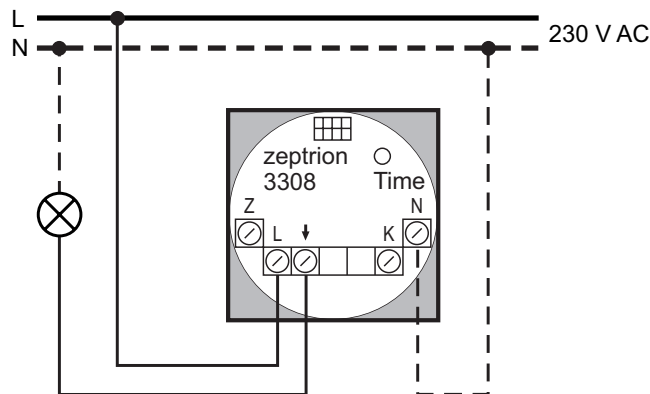
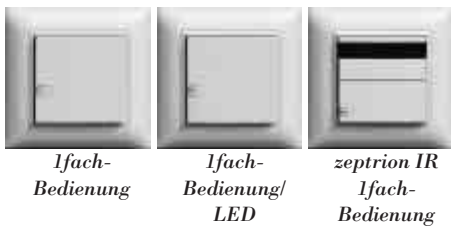
Impuls/Minuterie

3308...

Der **zeprion**-Schaltapparat Impuls/Minuterie wird im **Impulsmodus** zur Ansteuerung von Bewegungs- und Präsenzmeldern, Reiheneinbaugeräten oder Bus-Systemen verwendet. Im **Minuteriemodus** wird der **zeprion**-Schaltapparat Impuls/Minuterie zum Schalten von Glühlampen, Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit Trafo, FL-Leuchten und Sparlampen verwendet. Das Einschalten erfolgt manuell über die Bedienoberfläche der Haupt- oder Nebenstelle, das Ausschalten erfolgt einerseits nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit automatisch oder durch längeres Drücken des Tasters. Mit langem Tastendruck kann der Apparat in Dauerbetrieb geschaltet werden. Typische Einsatzbereiche sind z.B. Treppenhäuser, Korridore, Garagen, Gartenbeleuchtung usw.

Hinweis: Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken.

IMPULS/MINUTERIE



34

- N = Neutraleiter
- L = Polleiter (230 V/50 Hz)
- ↓ = geschalteter Ausgang
- K = Nebenstellen-Anschluss
- Z = Zentralstellen-Anschluss
- ⊗ = Verbraucher
- TIME = Drehpotentiometer:
 Linker Anschlag: Funktion Impuls
 Übriger Bereich: Funktion Minuterie

Technische Daten

Merkmale:	IMPULS/MINUTERIE 3308...
Zeitbereich Minuterie:	30 Sekunden bis 15 Minuten
Impulslänge:	100 msek., oder solange betätigt
Einbautiefe:	23 mm
Nennspannung:	230 VAC, 50 Hz
Umgebungsbedingungen:	IP 20 Einbau trocken
Lastarten:	
Glühlampen	2400 W
HV-Halogenlampen	2400 W
Konv. Trafo/NV-Halogenlampen	1500 VA
Elektr. Trafo + NV-Halogenlampen	600 VA
Energiesparlampen	600 VA
Elektronische Vorschaltgeräte (EVG)	600 VA (10x58 W/15x36 W/20x18 W)
Stromaufnahme:	max. 16 mA
Sicherung:	keine, Leitungsschutz max. 16 A
Zentraleingang (Minuteriemodus):	230 VAC, 50 Hz
Nebenstellen-Ein-/Ausgang:	230 VAC, 50 Hz

Im Impulsmodus funktioniert das Gerät wie ein elektromechanischer Taster. Solange das Gerät angesteuert wird, schaltet der Ausgang. Im Minuteriemodus wird der Ausgang bei Ansteuerung eingeschaltet und nach Ablauf einer voreingestellten Zeit automatisch wieder ausgeschaltet. Die Ansteuerung erfolgt mittels:

- BEAMIT-Sender über einen abgesetzten Empfänger (IR-Auge/IR-Taster, Anschluss an +/-
- IR-Taster über lokale Tastenbedienung, Anschluss an +/-
- zeprion-Taster, Anschluss an K bzw. Z
- 230 V-Drucktaster (Schliesser unbeleuchtet), Anschluss an K

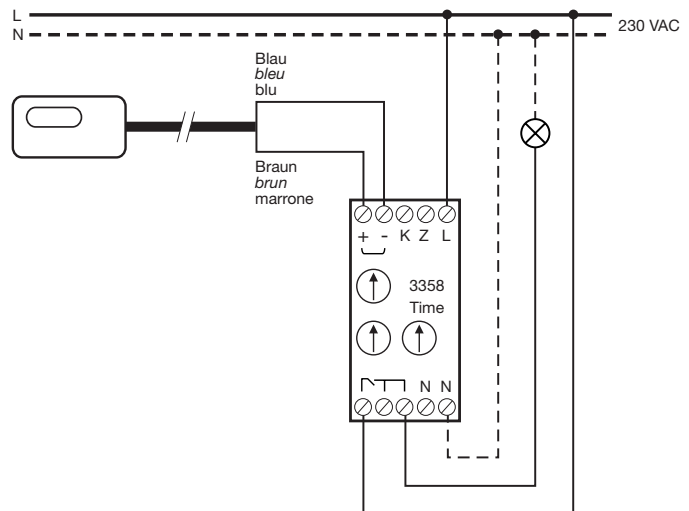
Das Gerät benötigt für die Speisung Neutralleiter und Polleiter.



BEAMIT zeprion Modulgerät
Impuls/Minuterie 3358...

Technische Daten

Einbautiefe	29,5 mm
Masse B x H	35 x 70 mm
Schutzart	IP20, Einbau trocken
Umgebungstemperatur	Betrieb: -5°C bis +45°C Lagerung/Transport: -25°C bis +70°C
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Eingänge	Zentralstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC Nebenstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC IR-Steuerleitung: 10 mA, 17 V DC
Ausgang	Nennstrom: 10 A potenzialfrei
Lastarten:	
Glühlampen	2400 W
HV-Halogen	2400 W
NV-Halogen, konv. Trafo	1500 VA
NV-Halogen, elektr. Trafo	600 VA
Sparlampen	600 VA
FL-Lampen	600 VA
Stromaufnahme	max. 18 mA
Sicherung	keine, Leitungsschutz max. 16 A
Anschlüsse	Schraubklemmen 2 x 0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Kabellänge für abgesetzte IR-Empfänger	ungeschirmt max. 10 m abgeschirmt max. 100 m Querschnitt min 0,5 mm ²
IR-Adressierung	56 Möglichkeiten (7 Gruppen à 8 Adressen)
Zeitbereich Minuterie	30 Sekunden bis 15 Minuten



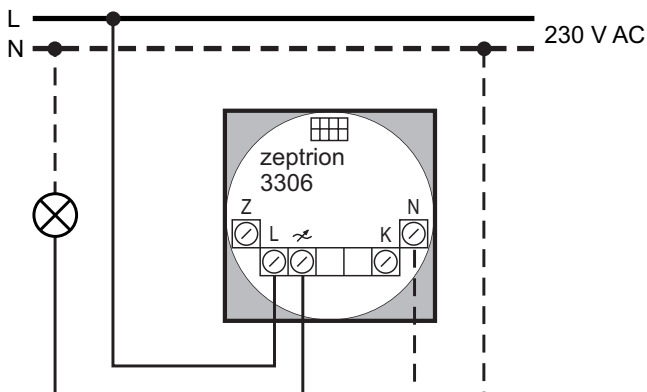
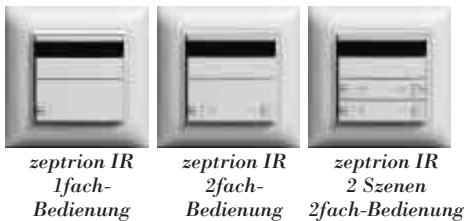
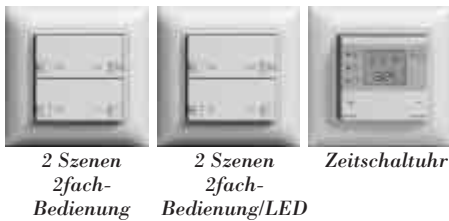
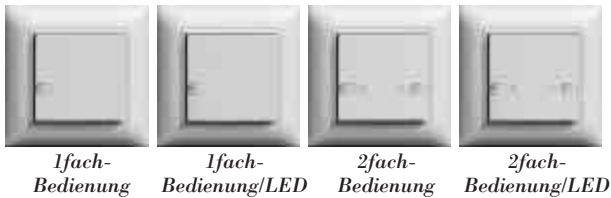
- N = Neutralleiter
L = Polleiter (230 V/50 Hz)
K = Nebenstellen-Anschluss
Z = Zentralstellen-Anschluss
⊗ = Verbraucher
+/- = IR-Steuerleitung
TIME = Drehpotentiometer:
Linker Anschlag: Funktion Impuls
Übriger Bereich: Funktion Minuterie

Dimmen

Universaldimmer

3306...

UNIVERSALDIMMER



N = Neutraleiter K = Nebenstellen-Anschluss
 L = Polleiter (230 V/50 Hz) Z = Zentralstellen-Anschluss
 ⚡ = geregelter/geschalteter Ausgang ⓧ = Verbraucher

Der **zeprion**-Universaldimmer wird zum Ein- und Ausschalten sowie Steuern (Dimmen) der Helligkeit von Glühlampen, Halogenlampen und NV-Halogenlampen verwendet. Der Universaldimmer arbeitet als Phasenanschnitt- und Phasenabschnitt-Dimmer mit automatischer Lasterkennung. Aufgrund seiner Auslegung ist er geeignet, sowohl konventionelle Eisenkern-Transformatoren als auch elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen geräuschlos zu steuern. Ein Mischlast-Betrieb an einem Dimmer ist – unter Berücksichtigung der Maximallast – möglich, d.h. Glühlampen und konventionelle Trafos **oder** Glühlampen und elektronische Trafos.

(Weitere Hinweise zur Verwendung des Dimmers siehe Seite 51.)

Mittels Tastenkonfiguration kann sowohl eine Mindest- wie auch eine Maximalhelligkeit festgelegt werden.

Hinweis: Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken.

Technische Daten

Merkmale:	UNIVERSALDIMMER 3306...
Einbautiefe:	23 mm
Nennspannung:	230 VAC, 50 Hz
Umgebungsbedingungen:	IP 20 Einbau trocken
Nennstrom:	2,2 A ohmisch
Lasten bei 20°:	25–420 W/VA
Lastarten:	25–420 W Glühlampen 25–420 W HV-Halogenlampen NV-Halogenlampen mit 25–420 VA elektronischen oder 25–420 VA konventionellen Trafos
Stromaufnahme:	max. 16 mA
Sicherung:	elektronisch, Leitungsschutz max. 16 A
Zentraleingang:	230 VAC, 50 Hz
Nebenstellen-Ein-/Ausgang:	230 VAC, 50 Hz

Dimmen

Universaldimmer

3356...

Mit dem Modulgerät Universaldimmer kann einen Ausgang schalten und dimmen. Der Dimmmodus (Phasenanschnitt oder -abschnitt) wird automatisch je nach Last vom Modulgerät Universaldimmer bestimmt. Die Ansteuerung erfolgt mittels:

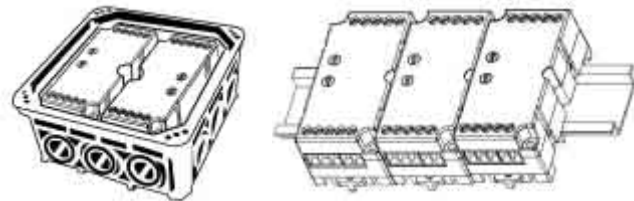
- BEAMIT-Sender über einen abgesetzten Empfänger (IR-Auge/IR-Taster, Anschluss an +/-
- IR-Taster über lokale Tastenbedienung, Anschluss an +/-
- zeprion-Taster, Anschluss an K bzw. Z
- 230 V-Drucktaster (Schliesser unbeleuchtet), Anschluss an K

Das Gerät benötigt für die Speisung Neutralleiter und Polleiter.

Achtung: Es ist kein Mischlastbetrieb (gleichzeitiges Schalten und Dimmen von induktiven und kapazitiven Lasten) möglich!



BEAMIT zeprion Modulgerät
Universaldimmer 3356...

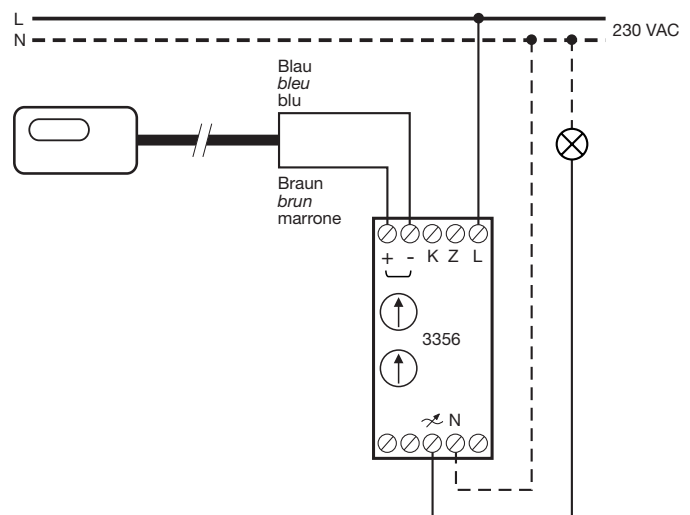


je 400 W

Lasteinschränkung bei mehreren Dimmern nebeneinander.
Soll die volle Last abgerufen werden, so muss 1 cm Abstand eingehalten werden.

Technische Daten

Einbautiefe	29,5 mm
Masse B x H	35 x 70 mm
Schutzart	IP20, Einbau trocken
Umgebungstemperatur	Betrieb: -5°C bis +45°C Lagerung/Transport: -25°C bis +70°C
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Eingänge	Zentralstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC Nebenstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC IR-Steuerleitung: 10 mA, 17 V DC
Ausgang	Nennstrom: 2 A
Lastarten:	
Glühlampen	25–450W
HV-Halogen	25–450 W
NV-Halogen, konv. Trafo	25–450 VA
NV-Halogen, elektr. Trafo	25–450 VA
Stromaufnahme	max. 18 mA
Sicherung	keine, Leitungsschutz max. 16 A
Anschlüsse	Schraubklemmen 2 x 0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Kabellänge für abgesetzte IR-Empfänger	ungeschirmt max. 10 m abgeschirmt max. 100 m Querschnitt min 0,5 mm ²
IR-Adressierung	56 Möglichkeiten (7 Gruppen à 8 Adressen)



- N = Neutralleiter
L = Polleiter (230 V/50 Hz)
~ = geregelter/geschalteter Ausgang
K = Nebenstellen-Anschluss
Z = Zentralstellen-Anschluss
⊗ = Verbraucher
+/- = IR-Steuerleitung

Dimmen

1–10 V Dimmer

3310...

Der **zeprion**-Dimmer 1–10V wird zum Ein- und Ausschalten sowie Steuern (Dimmen) der Helligkeit von dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten (EVG 1-10V) verwendet.

DIMMER 1–10 V



1fach-Bedienung 1fach-Bedienung/LED 2fach-Bedienung 2fach-Bedienung/LED

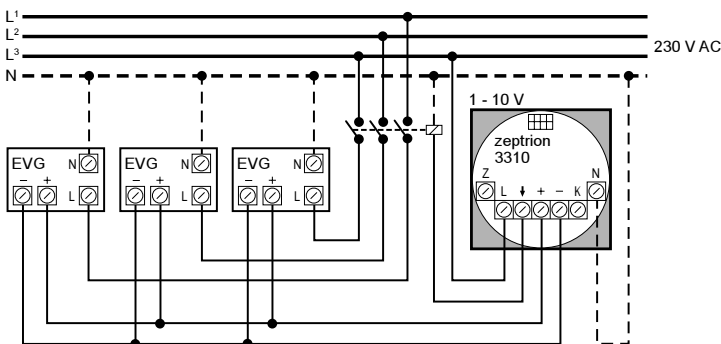


2 Szenen 2fach-Bedienung 2 Szenen 2fach-Bedienung/LED Zeitschaltuhr

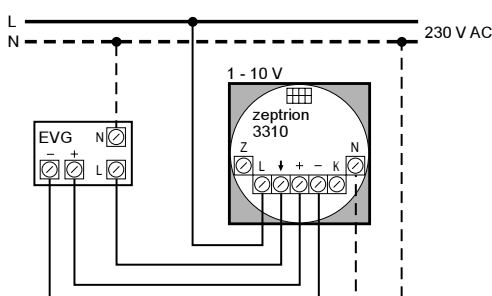


zeprion IR 1fach-Bedienung zeprion IR 2fach-Bedienung zeprion IR 2 Szenen 2fach-Bedienung

Summe aller EVG max. 100 mA



Ansteuerung bis max. 10 EVG à 58 W,
15 EVG à 36 W oder 20 EVG à 18 W



Technische Daten

Merkmale	DIMMER 1–10V 3310...
Einbautiefe:	23 mm
Nennspannung:	230 VAC, 50 Hz
Umgebungsbedingungen:	IP 20 Einbau trocken
Nennstrom:	max. 2 A
Lastarten:	
Elektronische Vorschaltgerä- te (EVG)	600 VA (10x58W/15x36W/20x18W)
Stromaufnahme:	max. 16 mA
Sicherung:	keine, Leitungsschutz max. 16 A
Zentraleingang:	230 VAC, 50 Hz
Nebenstellen-Ein-/Ausgang:	230 VAC, 50 Hz

Dimmen

1–10 V Dimmer

3360...

Das Modulgerät 1–10 V Dimmer verfügt über einen geschalteten und einen geregelten Ausgang (1–10 V DC). Er wird für Leuchtstoff-Lampen eingesetzt, die mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten (1-10 V DC) angesteuert werden. Die Ansteuerung erfolgt mittels:

- BEAMIT-Sender über einen abgesetzten Empfänger (IR-Auge/IR-Taster, Anschluss an +/-
- IR-Taster über lokale Tastenbedienung, Anschluss an +/-
- zeprion-Taster, Anschluss an K bzw. Z
- 230 V-Drucktaster (Schliesser unbeleuchtet), Anschluss an K

Das Gerät benötigt für die Speisung Neutralleiter und Polleiter.

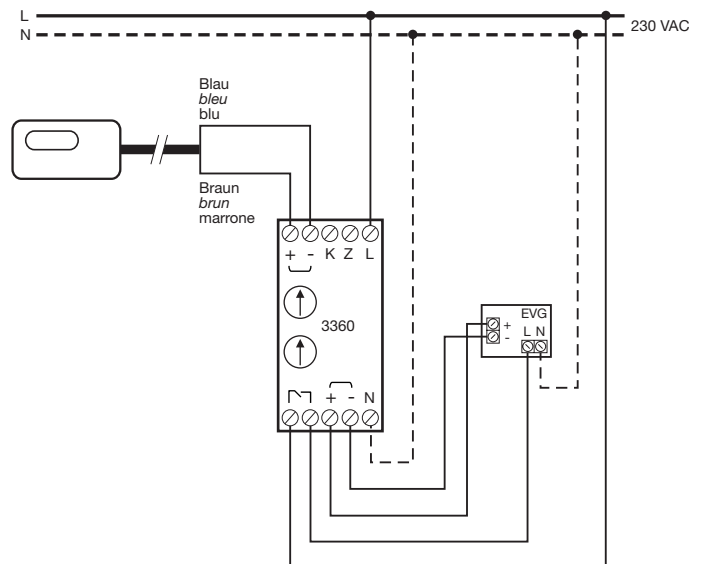
Hinweis: Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken.



BEAMIT zeprion Modulgerät
1-10 V Dimmer 3360...

Technische Daten

Einbautiefe	29,5 mm
Masse B x H	35 x 70 mm
Schutzart	IP20, Einbau trocken
Umgebungstemperatur	Betrieb: -5°C bis +45°C Lagerung/Transport: -25°C bis +70°C
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Eingänge	Zentralstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC Nebenstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC IR-Steuerleitung: 10 mA, 17 V DC
Ausgang	Nennstrom: 2 A potenzialfrei
Lastarten:	
FL-Lampen	600 VA (10 x 58 W, 15 x 36 W, 20 x 18 W)
Regelausgang 1-10 V	Strom 100 µA bis 100 mA potenzialgetrennt
Stromaufnahme	max. 18 mA
Sicherung	keine, Leitungsschutz max. 16 A
Anschlüsse	Schraubklemmen 2 x 0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Kabellänge für abgesetzte IR-Empfänger	ungeschirmt max. 10 m abgeschirmt max. 100 m Querschnitt min 0,5 mm ²
IR-Adressierung	56 Möglichkeiten (7 Gruppen à 8 Adressen)



- N = Neutralleiter
- L = Polleiter (230 V/50 Hz)
- K = Nebenstellen-Anschluss
- Z = Zentralstellen-Anschluss
- ⊗ = Verbraucher
- +/- = IR-Steuerleitung
- +/- 1-10 V = Anschlussleitung EVG

Motor

3304...

3305...

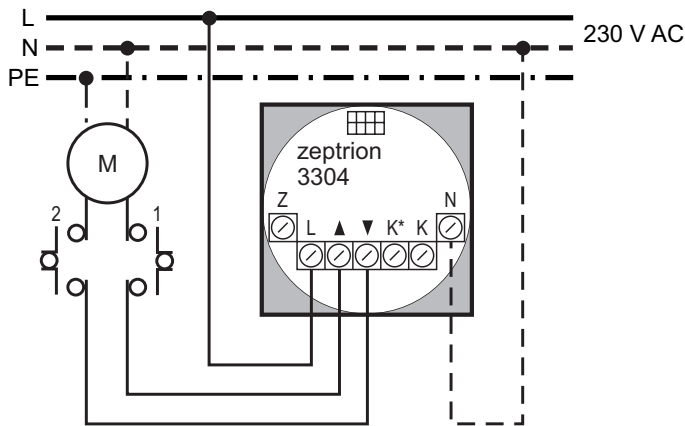
MOTOR 1-Kanal



2fach-Bedienung 2 Szenen 2fach-Bedienung



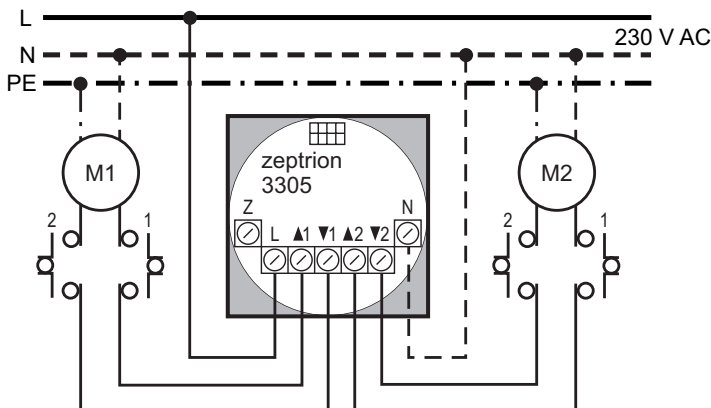
Zeitschaltuhr zeprion IR 2fach-Bedienung zeprion IR 2 Szenen 2fach-Bedienung



MOTOR 2-Kanal



2x 2fach-Bedienung 2x 2 Szenen 2x 2fach-Bedienung zeprion IR 2x 2fach-Bedienung



Der **zeprion**-Schaltapparat Motor wird zur individuellen Ansteuerung eines oder zweier 1-Phasen-Asynchronmotoren (230 V / 50 Hz, 30–460 VA), welche mit elektromechanischen oder elektronischen Endschaltern ausgerüstet sind, verwendet. Die Bedienung und Ansteuerung erfolgt über die Bedienoberfläche oder über die Zentral- und Nebenstellenkanäle (Motor 2-Kanal ist nicht nebenstellenfähig). Eine integrierte Schutzschaltung (Verriegelung) verhindert eine gleichzeitige Ansteuerung der beiden Ausgänge.

Die Schaltapparate Motor sind für die Steuerung von Dachfenstern nicht geeignet (min. Last von 30 VA muss eingehalten werden).

Hinweis: Durch das Schalten von Elektromotoren werden Überspannungsspitzen erzeugt. Diese Störungen können die Funktion elektronischer Geräte beeinträchtigen. Das Feller Support Team kann Sie zur fachgerechten Entstörung von Elektromotoren (Stören) beraten.

- PE = Schutzleiter
- N = Neutralleiter
- L = Polleiter (230 V/50 Hz)
- M ▲ = Motorenwicklung AUF
- M ▼ = Motorenwicklung AB
- K = Nebenstellen-Anschluss
- K1 = konventionelle Storentaster (▲)
- K* = nur konventionelle Storentaster (▼)
- Z = Zentralstellen-Anschluss
- M, M1, M2 = Motor

Technische Daten

Merkmale	MOTOR 3304...	MOTOR 3305
Einbautiefe:	23 mm	
Nennspannung:	230 VAC, 50 Hz	
Umgebungsbedingungen:	IP 20 Einbau trocken	
Nennstrom:	max. 2 A	2x 2 A
Lastart Motor:	30–460 VA	2x 30–460 VA
Lastarten:	1-Phasen-Asynchron-Motor (mit elektromechanischen oder elektronischen Endschaltern)	
Stromaufnahme:	max. 16 mA	max. 24 mA
Sicherung:	keine, Leitungsschutz max. 16 A	
Zentraleingang:	230 VAC, 50 Hz	
Nebenstellen-Ein-/Ausgang:	230 VAC, 50 Hz	nicht vorhanden

Motor**3354... (1-Kanal)**

Mit dem Modulgerät Motor werden 24 V- oder 230 V-Motoren für Rollläden, Lamellenstoren und Markisen angesteuert. Bei Storenmotoren ohne Endschalter ist keine Szenenspeicherung möglich. Die Ansteuerung erfolgt mittels:

- BEAMIT-Sender über einen abgesetzten Empfänger (IR-Auge/IR-Taster, Anschluss an +/- Empfänger)
 - IR-Taster über lokale Tastenbedienung, Anschluss an +/-
 - zeprion-Taster, Anschluss an K bzw. Z
 - Mechanischer Storentaster, Anschluss an K + K*
- Das Gerät benötigt für die Speisung Neutralleiter und Polleiter.

Hinweis: Durch das Schalten von Elektromotoren werden Überspannungsspitzen erzeugt. Diese Störungen können die Funktion elektronischer Geräte beeinträchtigen. Das Feller Support Team kann Sie zur fachgerechten Entstörung von Elektromotoren (Storen) beraten.

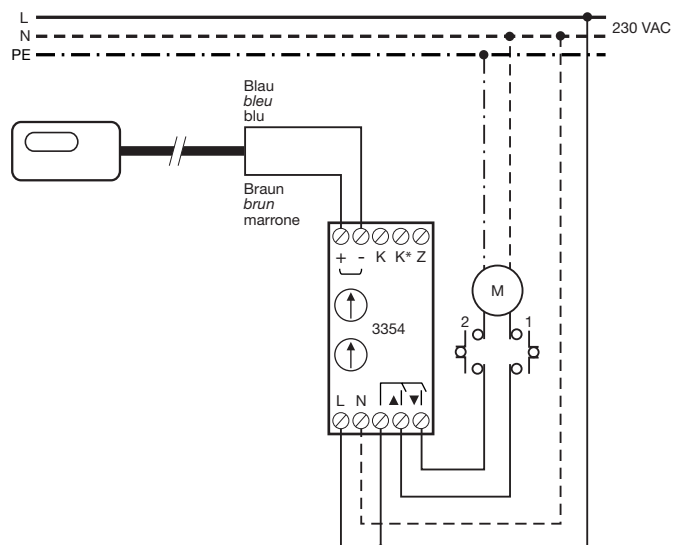
Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken.



BEAMIT zeprion Modulgerät
Motor 3354...

Technische Daten

Einbautiefe	29,5 mm
Masse B x H	35 x 70 mm
Schutzart	IP20, Einbau trocken
Umgebungstemperatur	Betrieb: -5°C bis +45°C Lagerung/Transport: -25°C bis +70°C
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Eingänge	Zentralstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC Nebenstellen-Anschluss: 7 mA, 230 V AC IR-Steuerleitung: 10 mA, 17 V DC
Ausgang	Nennstrom: 2 A potenzialfrei Min. Last: 30 VA Max. Last: 460 VA bei $\cos\varphi > 0.65$
Stromaufnahme	max. 18 mA
Sicherung	keine, Leitungsschutz max. 16 A
Anschlüsse	Schraubklemmen 2 x 0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Kabellänge für abgesetzte IR-Empfänger	ungeschirmt max. 10 m abgeschirmt max. 100 m Querschnitt min 0,5 mm ²
IR-Adressierung	56 Möglichkeiten (7 Gruppen à 8 Adressen)



- PE = Schutzleiter
- N = Neutralleiter
- L = Polleiter (230 V/50 Hz)
- M ▲ = Motor AUF
- M ▼ = Motor AB
- K = Nebenstellen-Anschluss
- K1 = konventionelle Storentaster (▲)
- K* = nur konventionelle Storentaster (▼)
- Z = Zentralstellen-Anschluss
- M = Motor
- +/-Z = IR-Steuerleitung

K bei Anschluss von Nebenstellen 3320...

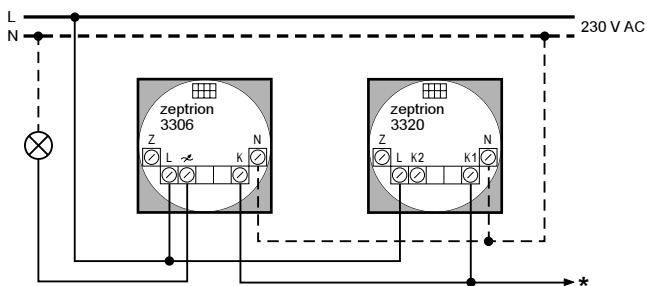
K (für ▲) + K* (für ▼) bei Verwendung von konventionellen Storentastern (Schliesser)

Zentral- und Nebenstelle

3320...

Der **zeption**-Schaltapparat Zentral- und Nebenstelle wird als Gruppen-Zentralstelle von einer oder mehreren Apparategruppen sowie als Nebenstelle von Einzel-Schaltapparaten (ON/OFF, Impuls/Minuterie, Dimmer, Motor) verwendet.

z.B.
Nebenstellenschaltung (Licht) mit 3306 + 3320

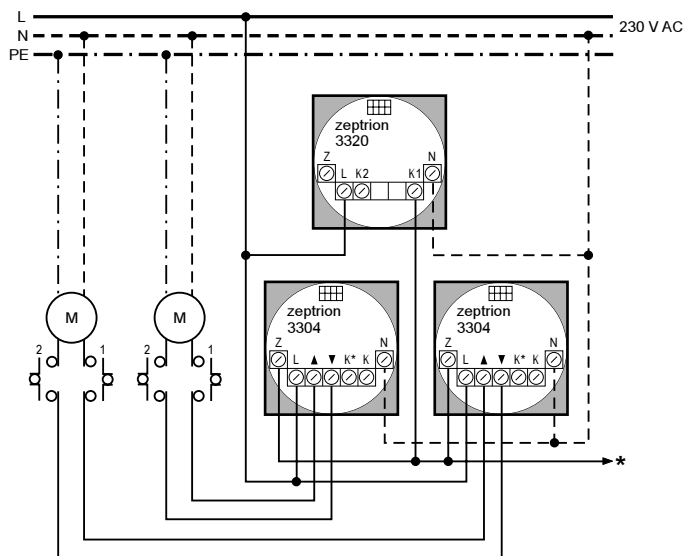


* Zu weiteren Nebenstellen (max. 10 Stk.) direkt, wenn gleiche Sicherungsgruppe, sonst über Signalkoppler SK-W oder SK-2K
Vers d'autres postes secondaires (max. 10 pièces) directement si même groupe de fusible sinon via coupleur de signal SK-W ou SK-2K
Ad altre stazioni secondarie (mass. 10 pezzi) direttamente se con gruppo di fusibili altrimenti mediante accoppiatore di segnale SK-W o SK-2K

Als Nebenstellen-Frontset können – je nach Funktion der Hauptstelle – alle Taster-, Infrarot- und Zeitschaltuhr-Frontset verwendet werden.

Anstelle von Nebenstelle 3320 können in der 1. Hierarchie auch elektro-mechanische Taster eingesetzt werden.

z.B.
Gruppen-Zentralschaltung (Motor) mit 3304 + 3320



* Zu weiteren Hauptstellen (max. 10 Stk.) direkt, wenn gleiche Sicherungsgruppe, sonst über Signalkoppler SK-W oder SK-2K
Vers d'autres postes principaux (max. 10 pièces) directement si même groupe de fusible sinon via coupleur de signal SK-W ou SK-2K
Ad altre stazioni principali (max 10 pezzi) direttamente se con gruppo di fusibili altrimenti mediante accoppiatore di segnale SK-W o SK-2K

Als Zentralstelle-Frontset können – je nach Funktion der Hauptstelle – alle Taster- (ohne 1fach Taster), Infrarot- und Zeitschaltuhr-Frontset verwendet werden.

Technische Daten

Merkmale	ZENTRAL- und NEBENSTELLE 3320...
Einbautiefe:	23 mm
Nennspannung:	230 VAC, 50 Hz
Umgebungsbedingungen:	IP 20 Einbau trocken
Stromaufnahme:	max. 16 mA
Sicherung:	keine, Leitungsschutz max. 16 A
Zentraleingang:	230 VAC, 50 Hz
Nebenstellen-Ein-/Ausgang:	230 VAC, 50 Hz

Zentral- und Nebenstelle

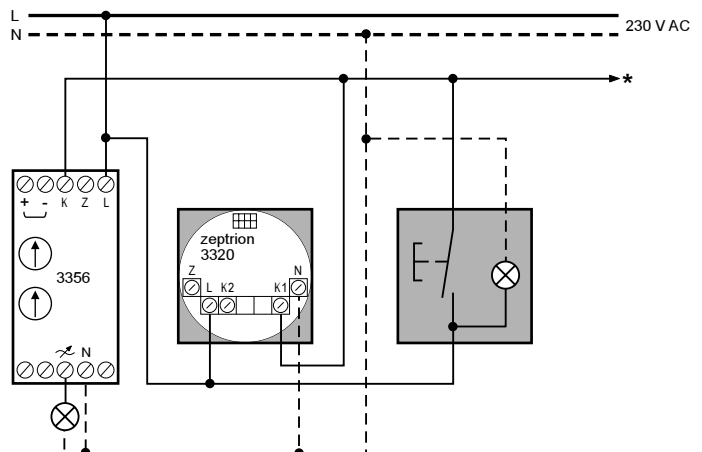
3320...

Zentral- und Nebenstellen lassen sich ebenfalls in Verbindung mit **BEAMIT zeption** Modulgeräten einsetzen. Bei Platzmangel kann so die Hauptstelle in Form eines Modulempfängers in eine Sicherungsverteilung oder Abzweigdose integriert werden.

Als Nebenstellen-Frontset können - je nach Funktion der Hauptstelle - alle Taster-, Infrarot- und Zeitschaltuhr-Frontsets verwendet werden.

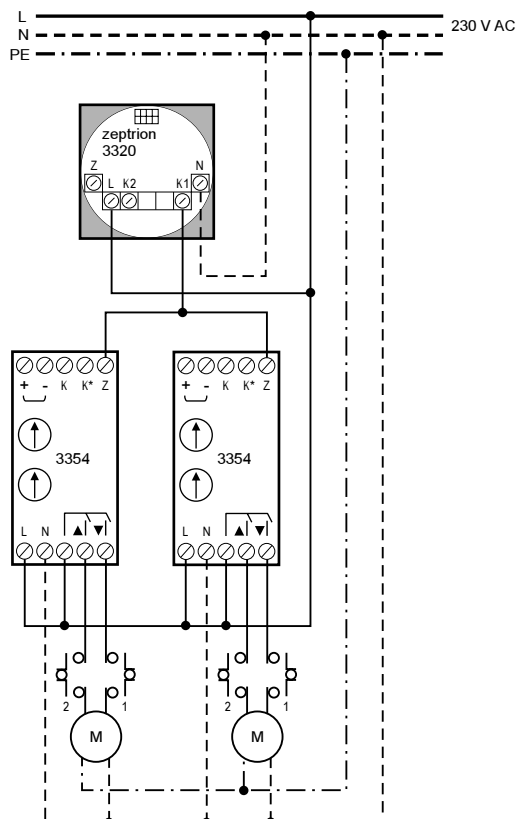
Anstelle von Nebenstelle 3320 können in der 1. Hierarchie auch elektromechanische Taster eingesetzt werden.

z.B. Nebenstellenschaltung (Licht) mit 3356 + 3320



* Zu weiteren Nebenstellen (max. 10 Stk.) direkt, wenn gleiche Sicherungsgruppe, sonst über Signalkoppler SK-W oder SK-2K
 Vers d'autres postes secondaires (max. 10 pièces) directement si même groupe de fusible sinon via coupleur de signal SK-W ou SK-2K
 Ad altre stazioni secondarie (mass. 10 pezzi) direttamente se con gruppo di fusibili altrimenti mediante accoppiatore di segnale SK-W o SK-2K

z.B. Gruppen-Zentralschaltung (Motor) mit 3354 + 3320

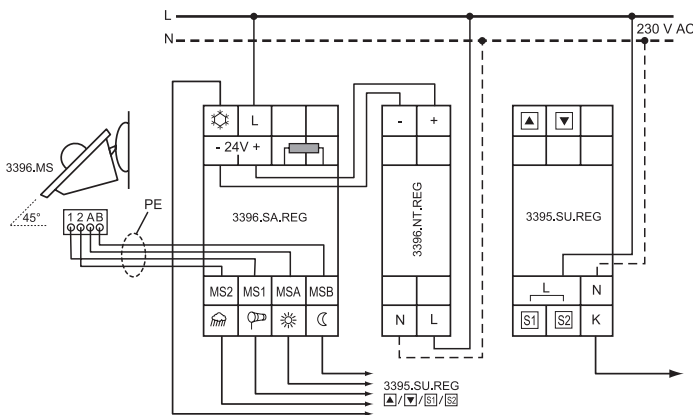
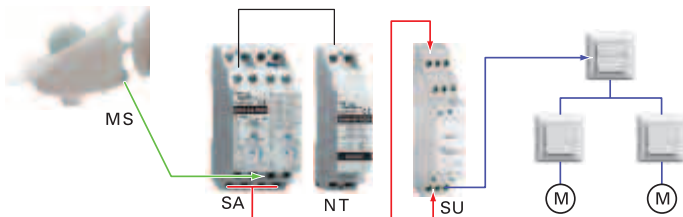


Als Zentralstellen-Frontset können - je nach Funktion der Hauptstelle - alle Taster (ohne 1fach Taster), Infrarot- und Zeitschaltuhr-Frontsets verwendet werden.

Eine individuelle Bedienung der Hauptstellen (Modulgeräte) fällt in dieser Anwendung weg und somit lassen sich auf der Zentralstelle nur Szenen abspeichern, die beide Modulgeräte betreffen. Um individuelle Szenen abspeichern zu können, bedingt es entweder eine Nebenstelle zu den Hauptstellen oder eine Ansteuerung des Modulgerätes mittels IR-Auge oder IR-Taster.

Wettersensorik

3396...



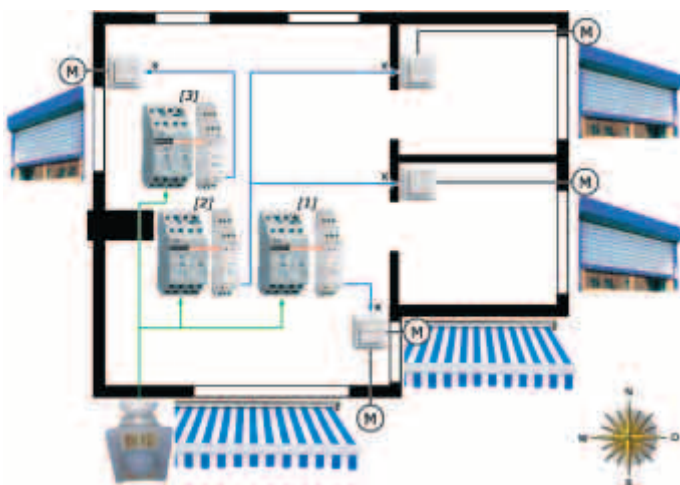
auf K- oder Z-Eingänge von **zeption** Haupt-, Zentral- oder Nebenstellen, bei verschiedenen Polleitern auf A_{IN}, resp. B_{IN} von Signalkopplern

Die Wetterensorik bestehend aus dem Multisensor 3396.MS, Netzteil 24V 3396.NT.REG sowie Sensorik-Auswerter 3396.SA.REG ermöglicht eine wetterabhängige und automatische Steuerung von **zeption** Motoreinsätzen (3304...., 3305...und 3354.IR.REG) für 1-phasenynchron-Motoren mit elektromechanischen oder elektronischen Endschaltern von Rollläden, Lamellenstoren, Markisen usw.

Der Multisensor (MS) erfasst gleichzeitig Wind, Licht (aus 3 Himmelsrichtungen), Regen und Frost und sendet einmal je Sekunde die Signale an den Sensorik-Auswerter (SA). Dieser wertet die Signale entsprechend den voreingestellten Schwellwerten wie Windgeschwindigkeit, Lichthelligkeitswert sowie Lichtdämmerungswert einzeln aus und schaltet dementsprechend die einzelnen Ausgänge für Wind, Regen, Sonne, Dämmerung und Frost durch.

Diese Ausgänge werden je nach Verwendungszweck mit den Eingängen des Sensorik-Umsetzers (SU) verknüpft. Es können mehrere Signalausgänge des Sensorik-Auswerter auf einen Signaleingang des Sensorik-Umsetzers angeschlossen werden. Der Sensorik-Umsetzer wandelt die Signaleingänge in **zeption**-Befehle um und gibt diese an **zeption**-Hauptstellen oder **zeption**-Zentral-/Nebenstellen weiter.

Der Multisensor sowie der Sensorik-Auswerter werden mittels Netzteil NT mit 24 V DC versorgt.



Es können mehrere Sensorik-Auswerter an einen Multisensor angeschlossen werden, um z.B. bis zu drei Himmelsrichtungen auswerten zu können.

Hinweis:

Die Zuleitung des Multisensors mit abgeschirmten Kabeln (keine Litzen) ausführen und in separate Rohre verlegen (Ordnungstrennung).

Multisensor 3396.MS

Abmessungen:	67 x 80 x 125 mm
Anschluss:	Steckklemmen max. Leitungslänge = 100 m geschirmt, 1 x 4 x 0.8 mm ² Anschluss Schirm an PE
Nennspannung:	24 V DC (vom Sensorik-Auswerter)
Stromaufnahme:	max. 150 mA
Umgebungstemperatur:	Betrieb: -40°C bis + 70°C Lagerung: -40°C bis + 70°C
Schutzart nach IEC 60529:	IP 65, Aussenbereich

**Sensorik-Auswerter**

Modulbreite:	36 mm (Einbau in Unterverteilung)
Tiefe:	58 mm
Höhe:	82 mm
Anschluss:	Schraubklemmen für je 2 x 1,50 mm ²
Nennspannung:	24 V DC (vom Sensorik-Auswerter)
Stromaufnahme:	max. 30mA
Signalausgänge:	50mA / 230 V AC, 50 Hz
Umgebungstemperatur:	Betrieb: -40°C bis + 70°C Lagerung: -40°C bis + 70°C
Schutzart nach IEC 60529:	IP 20, Einbau trocken
Sicherung:	Keine, Leitungsschutz max. 16 A

**Netzteil**

Modulbreite:	18 mm (Einbau in Unterverteilung)
Tiefe:	58 mm
Höhe:	82 mm
Anschluss:	Schraubklemmen für je 2 x 1,50mm ²
Nennspannung:	230 V AC, 50 Hz
Nennleistung:	12 W
Ausgang:	24 V DC, 500 mA
Schutzart nach IEC 60529:	IP 20, Einbau trocken
Sicherung:	Keine, Leitungsschutz max. 16 A

**Sensorik-Umsetzer**

Modulbreite:	17,5 mm (Einbau in Unterverteilung)
Tiefe:	72 mm
Höhe:	90 mm
Anschluss:	Schraubklemmen für je 2 x 1,50mm ²
Nennspannung:	230 V AC, 50 Hz
Signaleingänge:	Eingangsstrom: 2,5 mA keine galvanische Trennung Spannung 230 V AC, 50Hz
Kanalausgang K:	max. Strombelastung: 70 mA
Stromaufnahme:	max. 12 mA
Schutzart nach IEC 60529:	IP 20, Einbau trocken
Sicherung:	Keine, Leitungsschutz max. 16 A



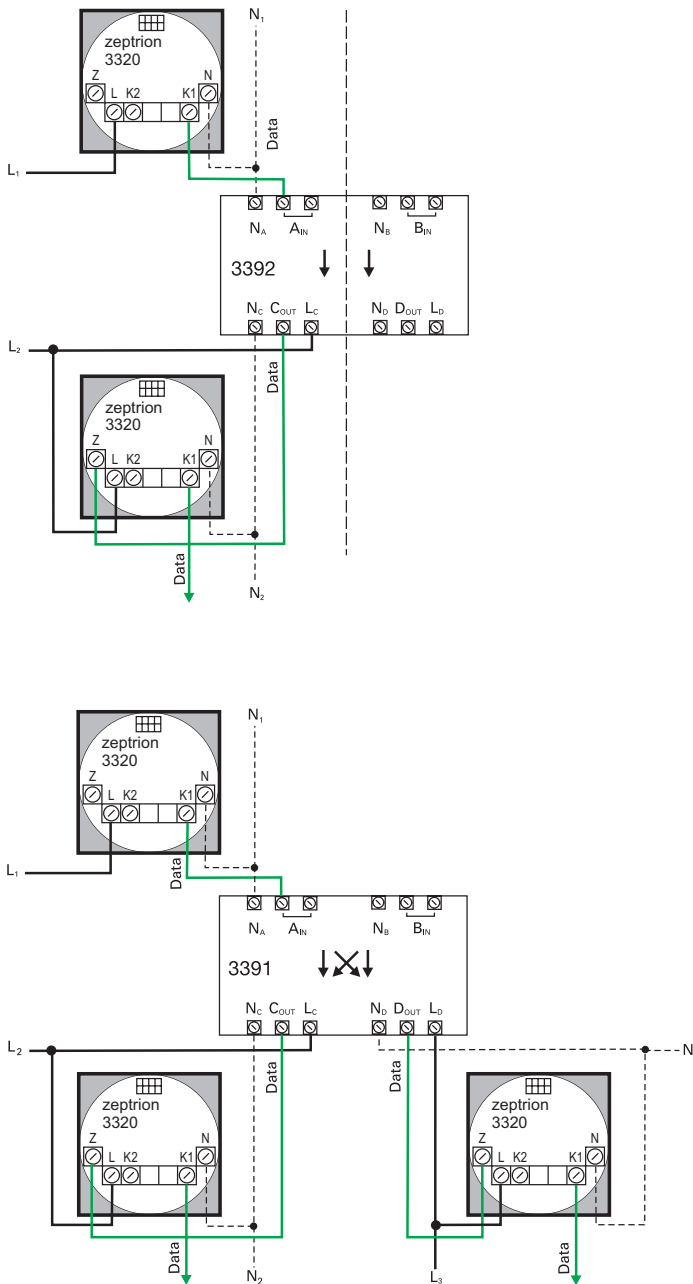
Wichtige Hinweise und Anschlussbeispiele finden Sie in der Betriebsanleitung zur Wetter-Sensorik, die Sie auch unter www.feller.ch downloaden können.

Signalkoppler

3391...

3392...

Der Signalkoppler dient zur Übertragung von Steuersignalen von Licht- und Storengruppen mit verschiedenen Polleitern oder unterschiedlichen Sicherungsgruppen. Er ist für den Reiheneinbau in Unterverteiler konzipiert und weist keine Bedienelemente auf. Es wird zwischen zwei Gerätetypen unterschieden:



Signalkoppler SK-2K (3392...) 2-Kanal

Dieser Typ weist zwei Kanäle zur getrennten Übertragung von unabhängigen Befehlen auf und überträgt je ein Signal einer Zentralstelle auf eine Untergruppe mit unterschiedlicher

Polleiter- oder Sicherungsgruppen-Zugehörigkeit. Alle Anschlüsse sind gegeneinander galvanisch getrennt.



Signalkoppler SK-W (3391...) Weiche

Dieser Typ kommt dort zum Einsatz wo mehrere, nicht polleitergleiche Zentralstellen auf eine oder mehrere Untergruppen einwirken. Oder wo Steuerbefehle einer oder mehrerer Zentralstellen an Untergruppen mit unterschiedlicher Polleiter- oder Sicherungsgruppen-Zugehörigkeit geleitet werden

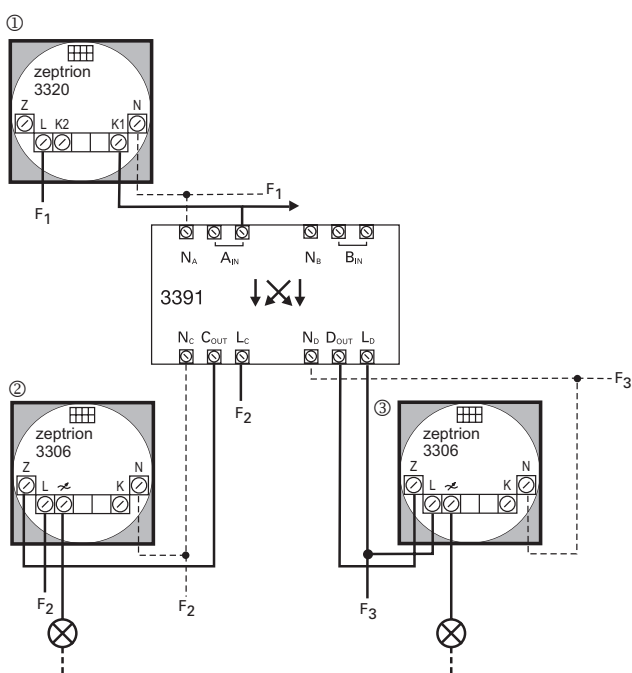
müssen. Die Weiche vermeidet Signalkollisionen von Befehlen bei gleichzeitiger galvanischer Trennung.



Von der Zentralstelle 3320 (1) bei der Haustüre sollen alle Lampen, die an Universaldimmern (2+3) angeschlossen sind, zentral ein- und ausgeschaltet, bzw. wie in diesem Beispiel auch gedimmt werden können. Da die Zentralstelle auf einer anderen Sicherungsgruppe als die Dimmer liegt, muss der Steuerdraht über einen Signalkoppler geführt werden. Sollen noch weitere Dimmer auf anderen

Anwendungsbeispiel

Sicherungsgruppen angeschlossen werden, so müssen lediglich weitere Signalkoppler eingesetzt und die Eingänge abgeschlauft werden.





Im Wohnbereich, in Ein- und Mehrfamilienhäusern, in Terrassenwohnungen und in Geschäften, Arztpraxen, Büro- und Gewerberäumlichkeiten von KMU usw. liegen die Anwendungsgebiete des Komfortsortimentes **zeption**. Einfach überall dort, wo komfortable Beleuchtungs- und Storeanlagen gewünscht sind.

Auch Teilbereiche einer Elektroinstallation oder einzelne Räume können mit **zeption** installiert werden,

Planung

da jeder Aktor für sich alleine funktionsfähig ist. So treten die Vorteile von **zeption** (z.B. Szenenschaltungen und Zentralbefehle für Licht und Storen) im Vergleich mit einer konventionellen Elektroinstallation besonders hervor.



*Die umfassende **zeption**-Betriebsanleitung beantwortet alle Fragen betreffend **zeption**- und **BEAMIT**-Installationen (Bestellnummer 94-ZEP-BAD oder im Internet unter www.feller.ch).*

Vorgehensweise

1. Bestimmen der Schaltstellen und der anzustuernden Verbraucher. **1. Hierarchiestufe.**
2. Festlegen der Gruppenstellen innerhalb der gleichen Sicherungsgruppe und desselben Polleiters. Separate Steuerleitung pro Anlageart (ON/OFF/Dimmer oder Motor).
2. Hierarchiestufe.
3. Planen der übergeordneten Zentralstellen-Standorte, meistens Sicherungsgruppen und Polleiter übergreifend. Anzahl der Signalkoppler bestimmen (anhand der einzelnen Gruppen und Zentralbefehle).
3. Hierarchiestufe.
4. Bestimmen der obersten Zentralstellen, z.B. Haustüre (analoges Vorgehen wie Stufe 3).
4. Hierarchiestufe.

Installationsplanung

Die Planung von **zeption**-Installationen erfolgt immer von unten nach oben, d.h. von der 1. Hierarchieebene (Haupt- und Nebenstellen) zu den höher gelegenen Stufen wie Gruppen- und Zentralstellen, sowie den Signalkopplern (siehe Beispiele Seiten 60/61 (Licht) und 66/67 (Motor):

Rohbauplanung

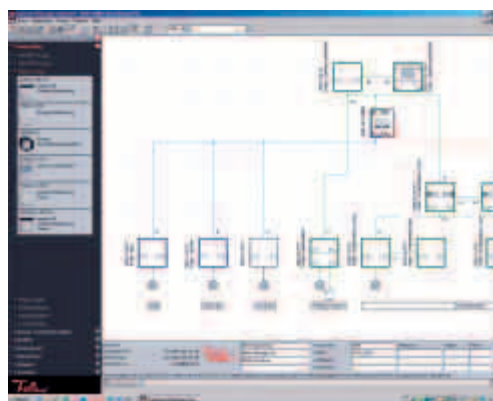
Bei der Rohinstallation-Planung ist es wichtig, die sternförmige Verrohrung mit Abzweigdosen und die richtige Dimensionierung der Einlasskasten (pro **zeption**-Aktor ist ein Gr. 1-Kasten) vorzusehen.

Platzsparend können bei ON/OFF und Motor auch 2-Kanal-Apparate eingesetzt werden oder wie im Beispiel auf den Seiten 70/71, die Hauptstellen in der Unterverteilung integriert werden.

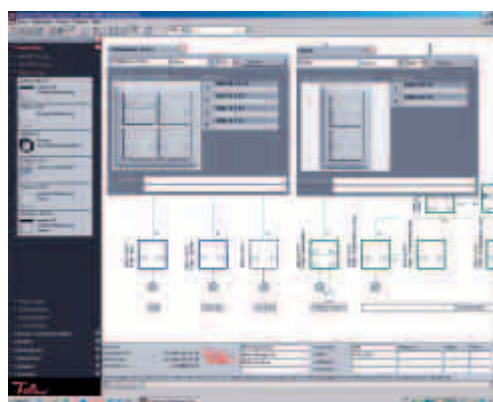
Am einfachsten ist die Planung einer **zeption**-Installation mit der Planungssoftware «**zeption planen**». Sie können dieses Arbeitsinstrument auf CD-ROM bestellen (90-CD-ZEP) oder direkt vom Internet herunterladen (www.zeption.ch). Die **zeption**-Planungssoftware hilft Ihnen Zeit und somit Kosten sparen.

Planungssoftware

Sämtliche **zeption**- und **BEAMIT**-Apparate lassen sich einfach auswählen und auf die Zeichnungsfläche setzen. Verbindungslinien ziehen, Beschriftungen einfügen oder Apparate zur besseren Übersicht pro Sicherungsgruppe einfärben: die Planungssoftware bietet eine Vielzahl von nützlichen Werkzeugen.

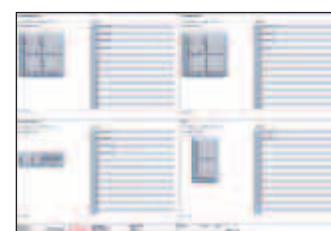


Die auf der Zeichnungsfläche platzierten Apparate können in Kombinationen zusammengefasst werden und mit weiteren **FELLER**-Apparaten wie z.B. Steckdosen, Blindabdeckungen etc. ergänzt werden.



Am Schluss der Planung erhalten Sie eine komplette und übersichtliche Stückliste mit Preisangaben sowie eine Auflistung aller im Objekt befindlichen Kombinationen. Nun können Sie wählen, ob Sie die Listen ausdrucken oder direkt als pdf-Datei per e-mail weiterleiten wollen.

Item No.	Item Description	Quantity	Price
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



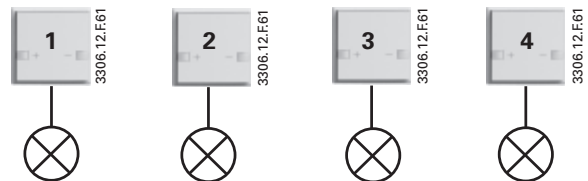
Die Bedürfnisse der Endkunden betreffend Bedienkomfort sind unterschiedlich. Aber auch die örtlichen Voraussetzungen spielen bei der Planung eine wichtige Rolle. **zeprion** gibt Ihnen die Möglichkeit auf diese speziellen Vorgaben einzugehen.

Die nachfolgenden Beispiele zeigen auf, welche Installations-Lösungen für ein und dieselbe Vorgabe (z.B. 4 Lichtgruppen gedimmt) möglich sind.

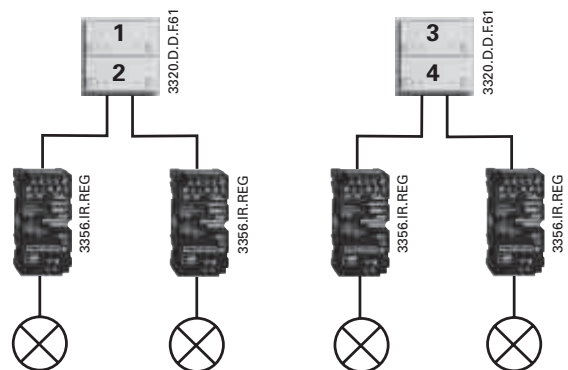
Kombinationsmöglichkeiten



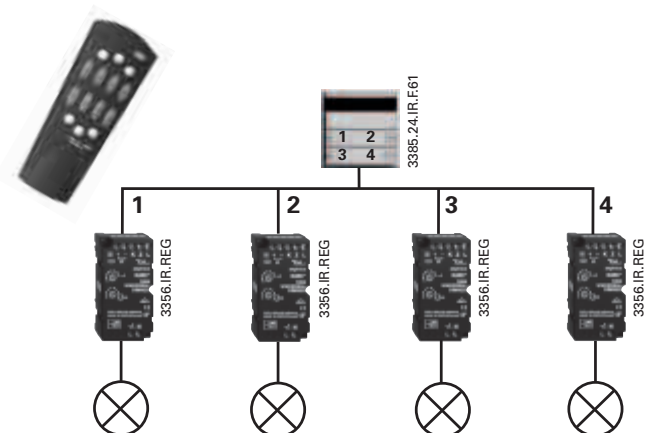
Installationsbeispiel 1
mit **zeprion-Hauptstellen***
– je Dimmer
eine **zeprion-Hauptstelle**



Installationsbeispiel 2
mit **zeprion-Zentral-/Nebenstellen**
und **Modulgeräten***
– je Dimmer ein **Modulgerät** und
je 2 **Modulgeräte** eine
2-Kanal-Zentral-/Nebenstelle



Installationsbeispiel 3
mit einem **zeprion IR-Taster**
und **Modulgeräten**
– je Dimmer ein **Modulgerät**
und alle 4 **Modulgeräte** angeschlossen
an einem **IR-Taster**



* Bei den Installationsbeispielen 1 und 2 können die **zeprion-Taster** auch mit **IR-Frontsets** bestückt werden und so der **Bedienkomfort** nochmals erhöht werden.

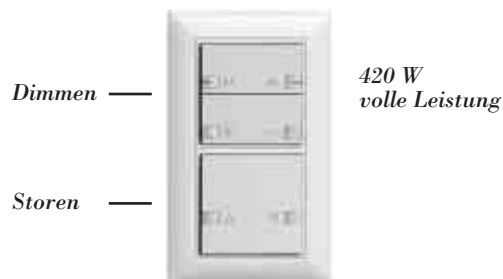
Mehrere Dimmer können zusammen in Kombinationen verbaut werden. Die maximale Leistung jedes einzelnen Dimmers reduziert sich pro Apparat und Richtung (von unten nach oben) um 25 Watt.

Die volle Dimmerleistung bleibt erhalten, wenn die Hauptstelle aus einer Kombination in einen separaten Einlasskasten (z.B. mit einem Modulgerät)

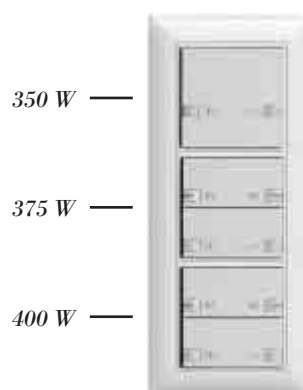
Dimmer in Kombinationen

verlegt werden kann oder in Kombination mit ON/OFF, Impuls/Minuterie, Dimmer 1–10V und Motor.

Die maximale Last errechnet sich aus der Summe der maximalen Trafobelastung (Nominallast). Beim Dimmen von NV-Halogenlampen ist darauf zu achten, dass der angeschlossene Trafo mit mindestens 2/3 seiner Nennleistung belastet wird.



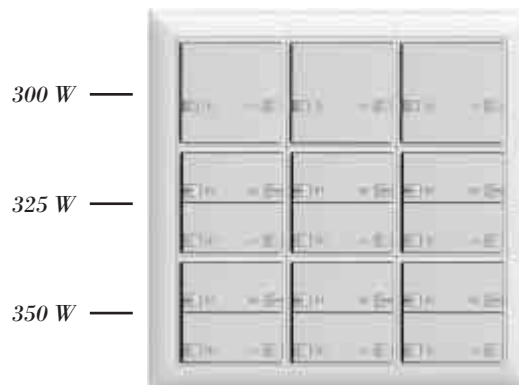
Beispiel 3 x 1



Beispiel 3 x 2



Beispiel 3 x 3



Beispiel Licht



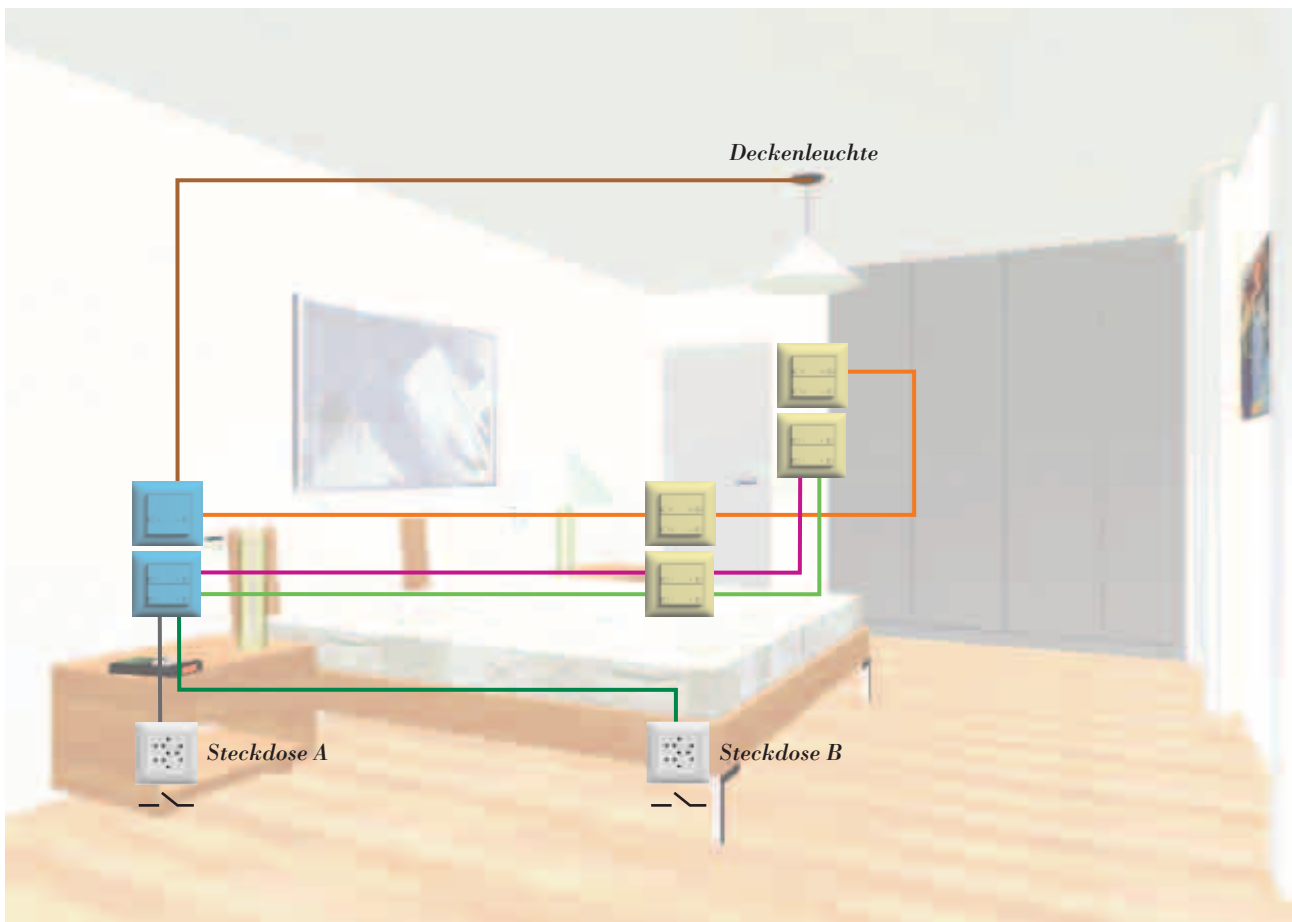
Sowohl komfortables Ein-/Ausschalten, bzw. Dimmen von Lampen, wie auch abspeichern und abrufen von Lichtszenen: Von der Türe aus (Zentral-/Nebenstelle) oder bei jedem Nachttisch (Neben-, bzw. Hauptstellen)

Licht

mit Haupt- und Nebenstellen

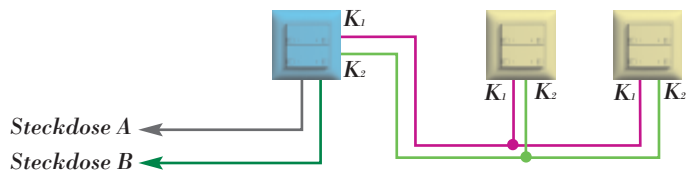
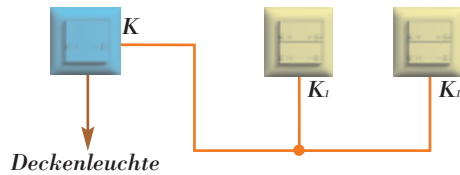
-  *Hauptstelle*
-  *Zentralstelle/Nebenstelle*

- Nachttischleuchten (Schalten)
- Deckenleuchte (Dimmen)



Prinzipschema

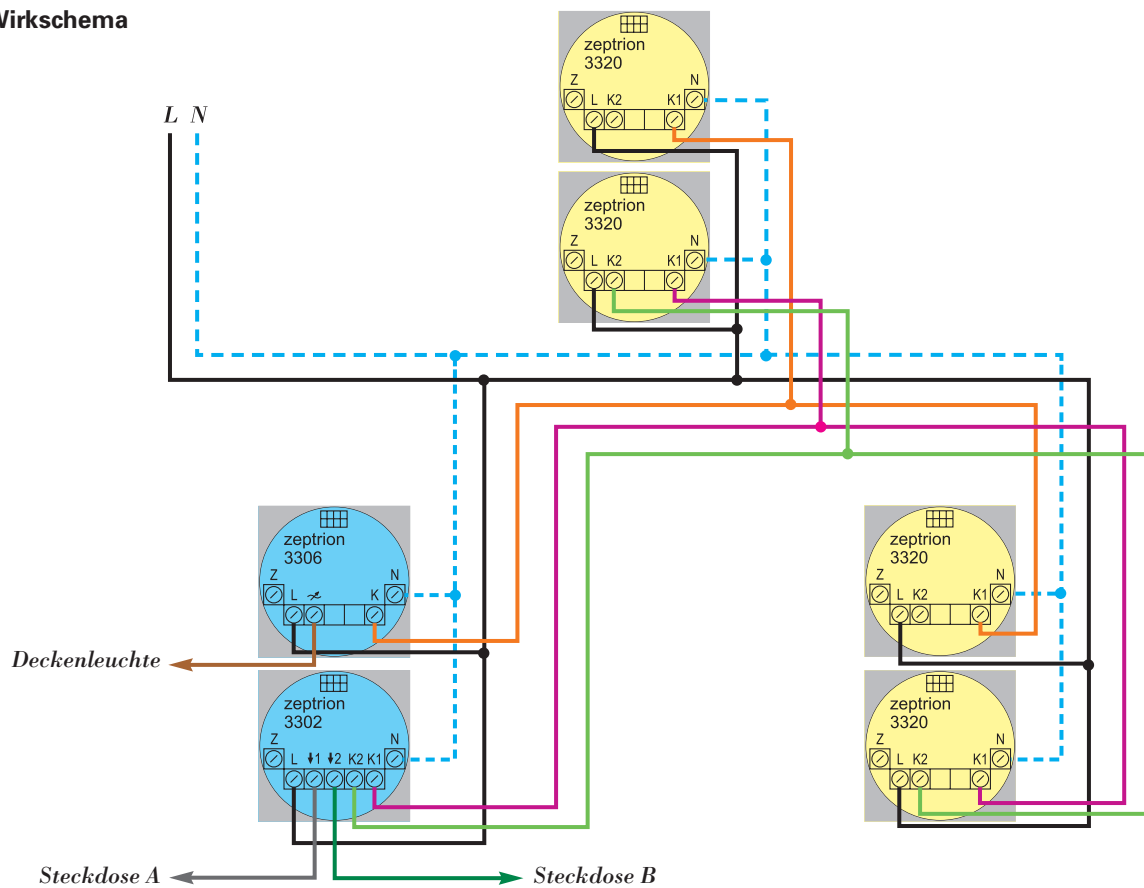
(Steuerdraht)



Auf der gleichen Hierarchiestufe wird immer Klemme K auf Klemme K verbunden z.B. Neben- auf Hauptstelle.

Von übergelagerter Hierarchiestufe auf die untere wird immer Klemme K auf Klemme Z verbunden z.B. Zentral- auf Hauptstelle.

Wirkschema



Beispiel Licht



Verbraucher raumübergreifend schalten und dimmen, bzw. Szenen programmieren und abrufen an Haupt- oder Neben-/Zentralstellen.

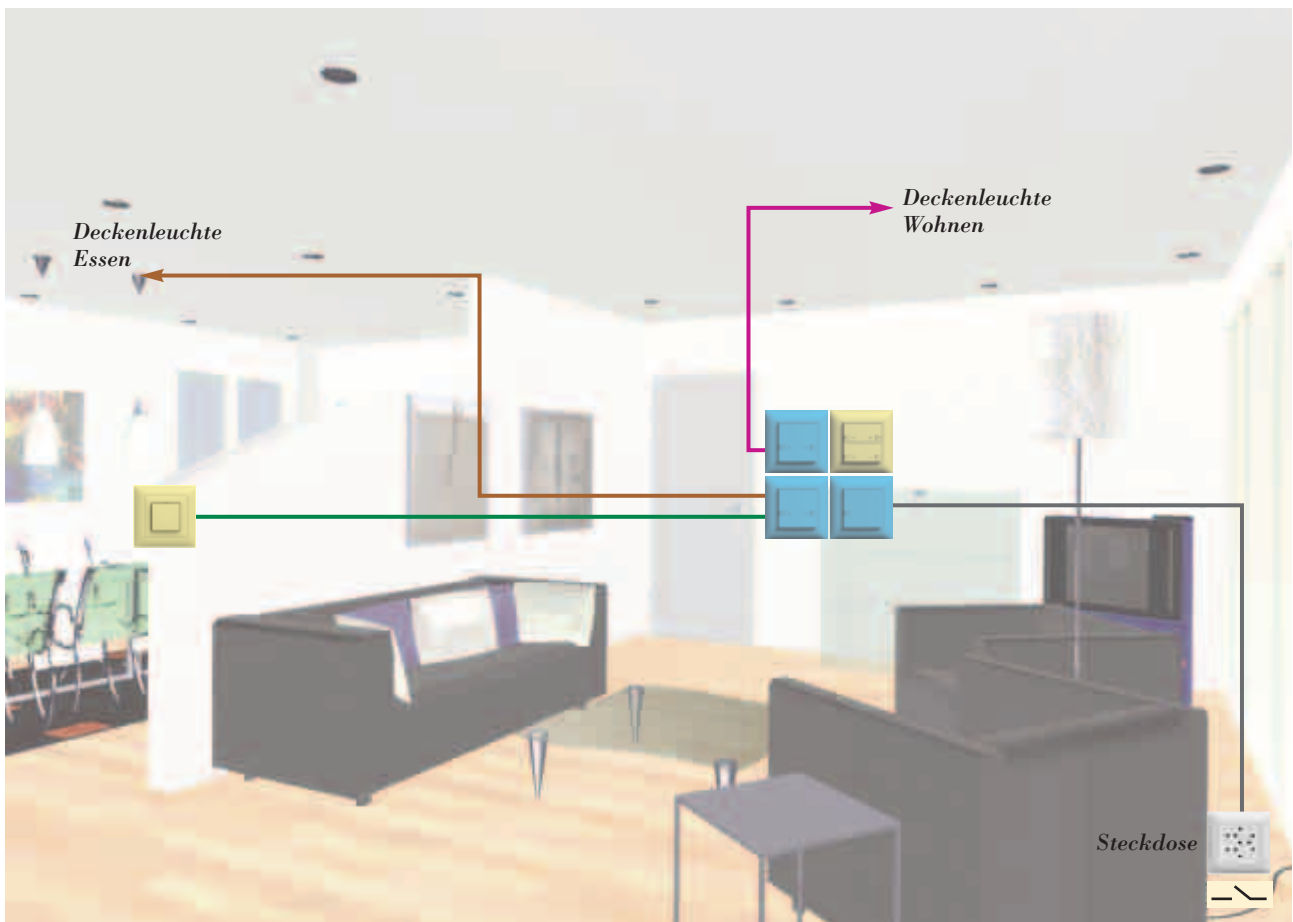
Licht

mit Zentralstelle

 *Hauptstelle*

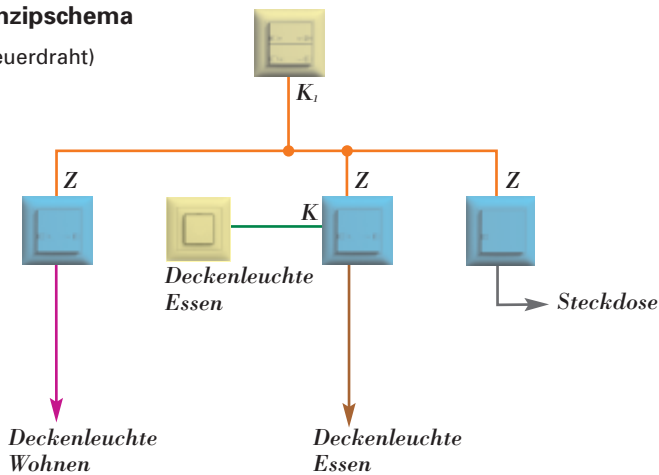
 *Zentralstelle/Nebenzelle*

- Deckenleuchte Wohnen (Dimmen)
- Deckenleuchte Essen (Schalten)
- Steckdose (Schalten)



Prinzipschema

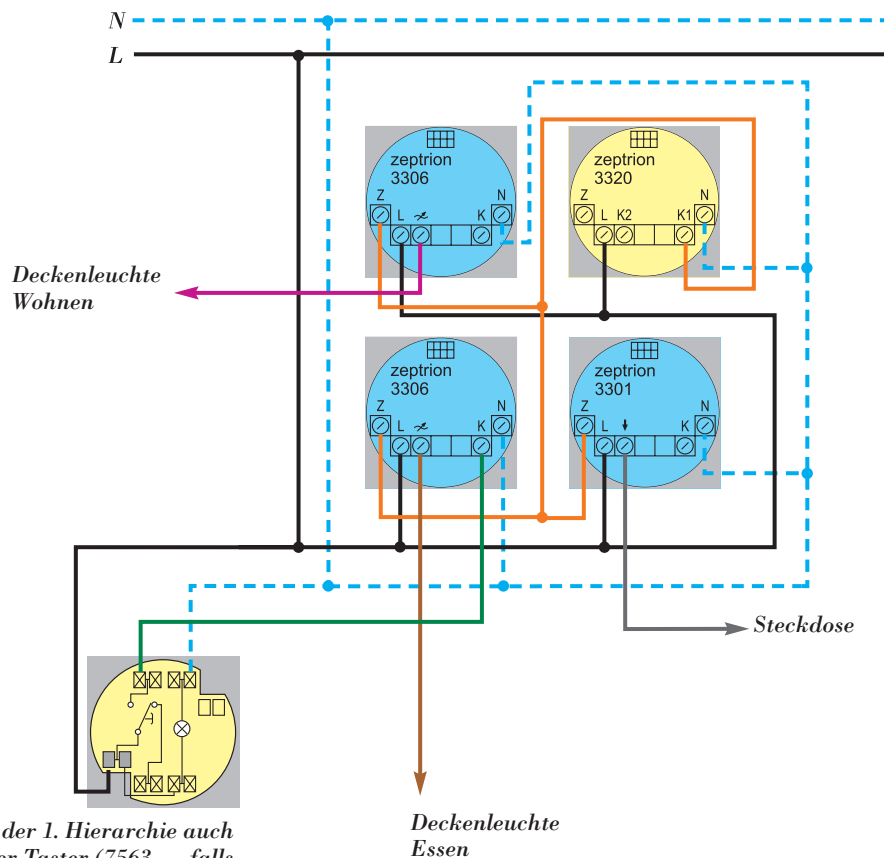
(Steuerdraht)



Auf der gleichen Hierarchiestufe wird immer Klemme K auf Klemme K verbunden z.B. Neben- auf Hauptstelle.

Von übergelagerter Hierarchiestufe auf die untere wird immer Klemme K auf Klemme Z verbunden z.B. Zentral- auf Hauptstelle.

Wirkschema



Als Nebenstelle kann in der 1. Hierarchie auch ein elektro-mechanischer Taster (7563..., falls beleuchtet nur ARK...) eingesetzt werden.

Beispiel Licht



Bequemes ein- und manuelles oder automatisches Ausschalten von Verbrauchern über Stockwerke und Korridore hinweg mit dem **zeprion** Schaltapparat Impuls/Minuterie.

Einstellen der Nachlaufzeit von 30 Sekunden bis 15 Minuten möglich.

Minuterie

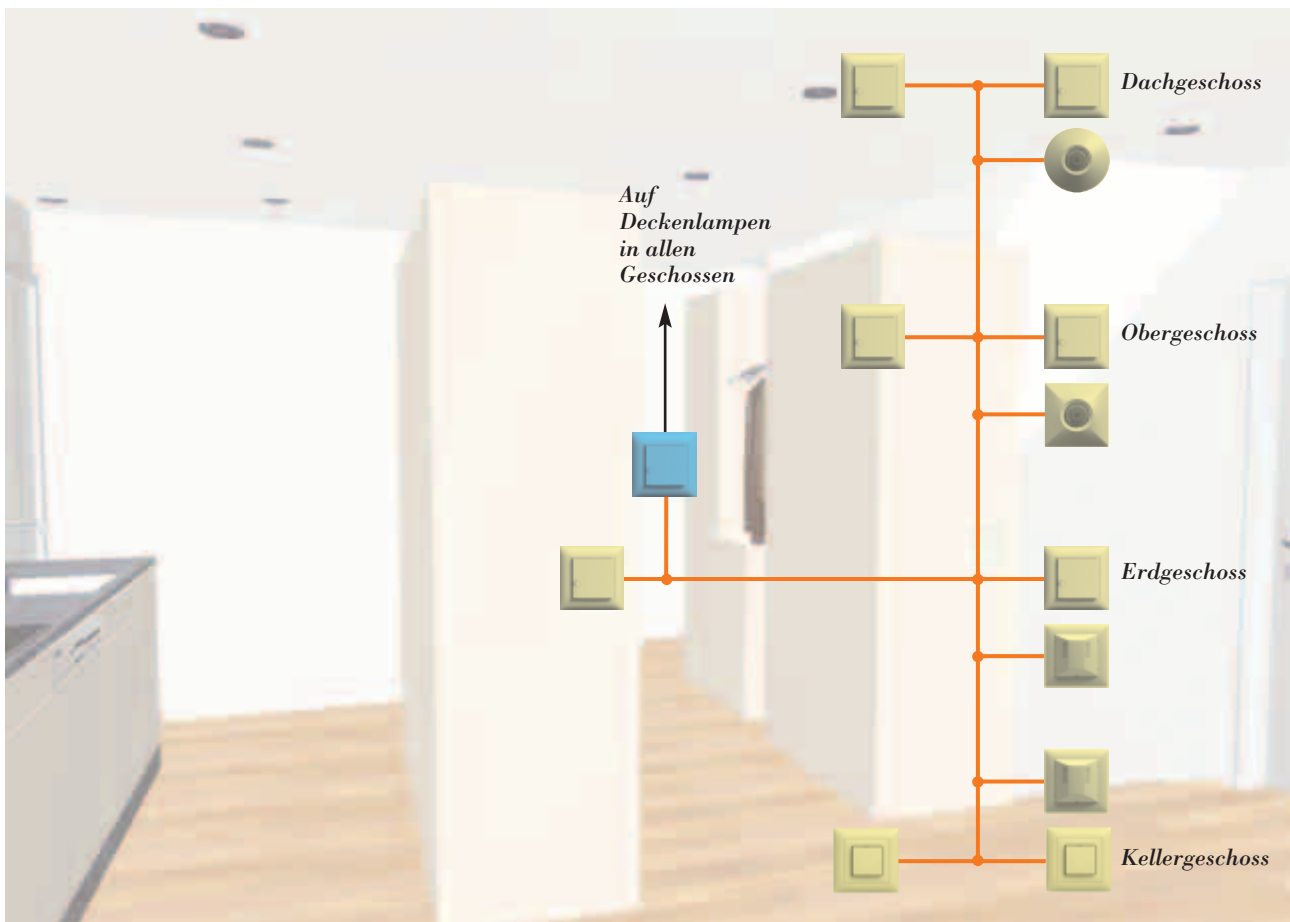
mit Haupt- und Nebenstellen

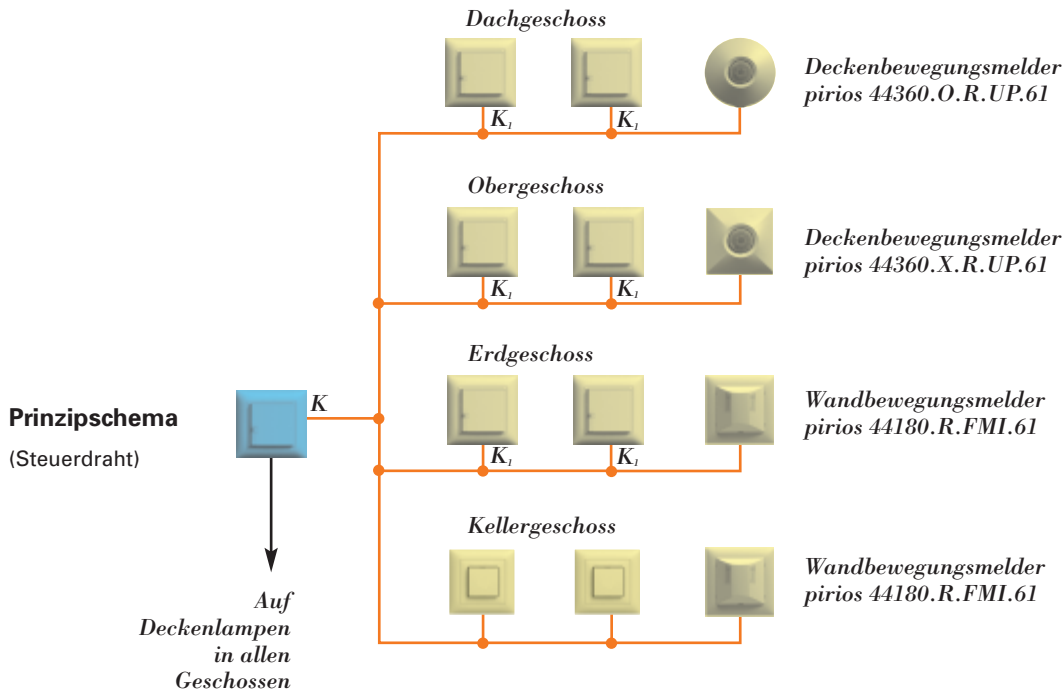
 Hauptstelle

 Zentralstelle/Nebenstelle

• Minuterie

• Bewegungsmelder

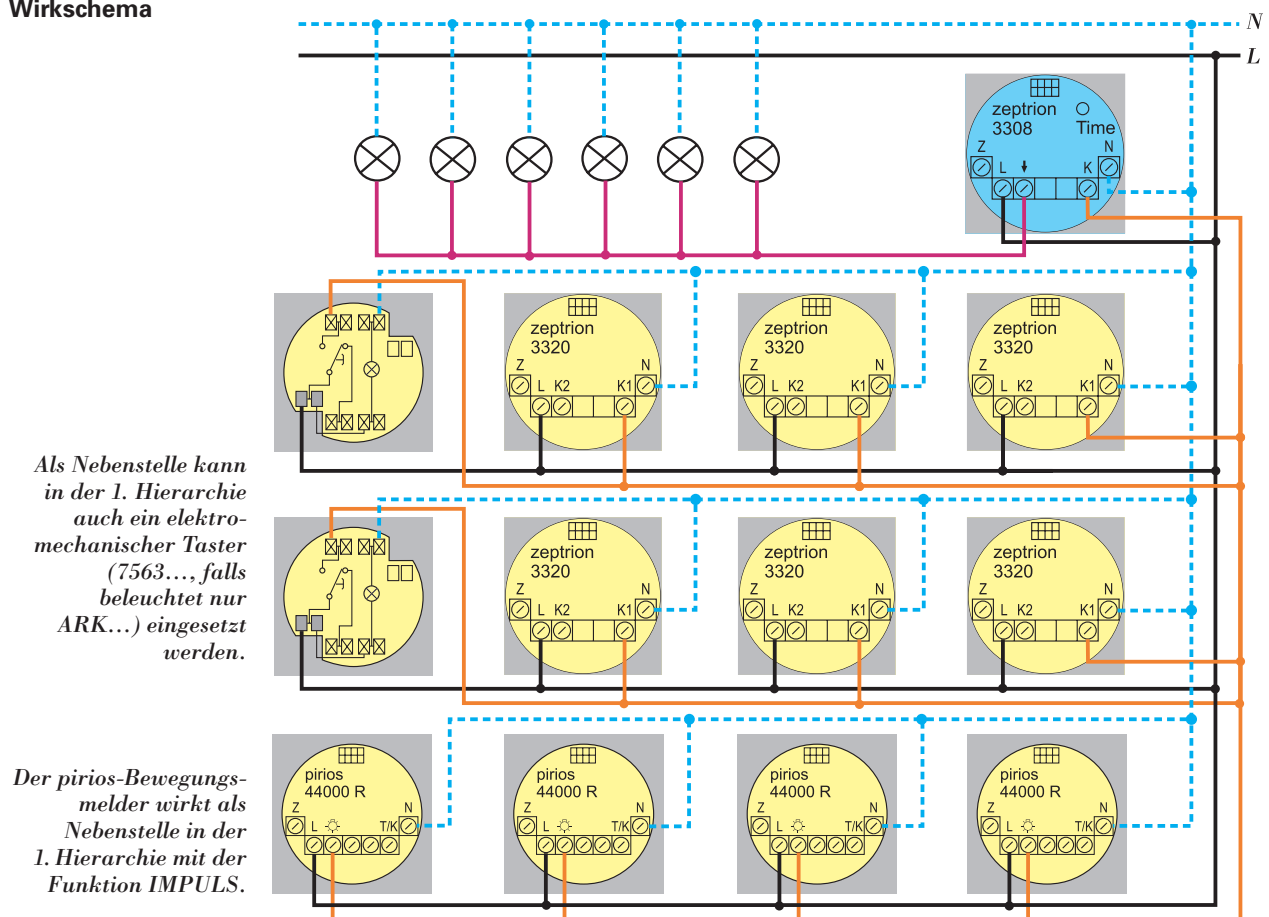




Auf der gleichen Hierarchiestufe wird immer Klemme K auf Klemme K verbunden z.B. Neben- auf Hauptstelle.

Von übergelagerter Hierarchiestufe auf die untere wird immer Klemme K auf Klemme Z verbunden z.B. Zentral- auf Hauptstelle.

Wirkschema



Beispiel Licht



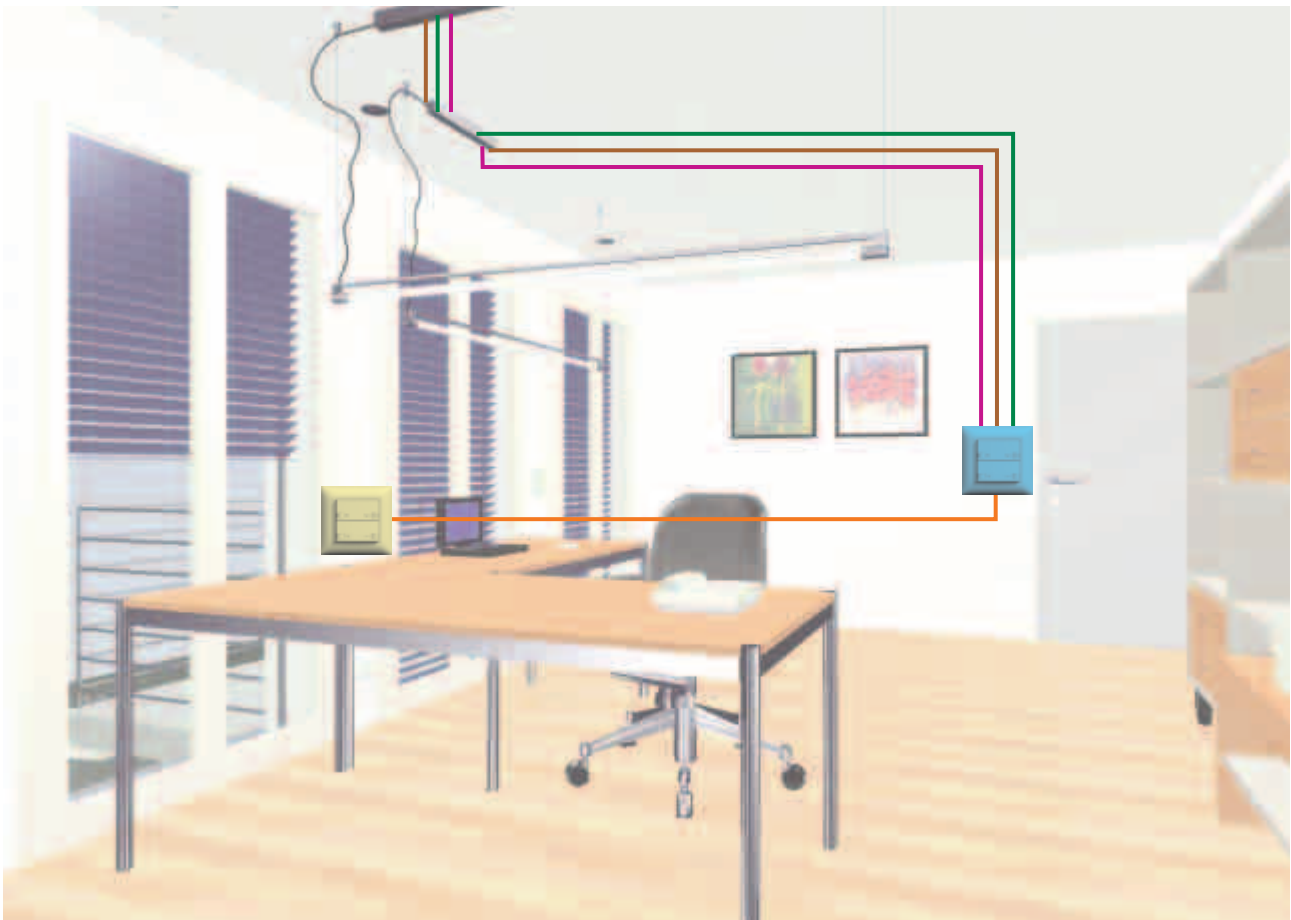
Der Dimmer 1–10V wird dort eingesetzt, wo dimmbare EVG (elektronische Vorschaltgeräte 1–10V) für Leuchtstoffröhren zum Einsatz kommen. Komfortabel vom Arbeitsplatz aus (als 4fach Tasten-Nebenstelle) oder direkt bei der Türe (als 4fach Tasten-Hauptstelle in der Funktion Heller+/Dunkler- und Szenen 1 und 2 mit welchen Lichtwerte einfach abgespeichert und abgerufen werden können).

Dimmer 1–10 V mit Haupt- und Nebenstelle

 *Hauptstelle*

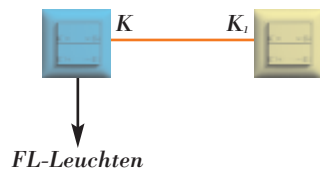
 *Zentralstelle/Nebenstelle*

• FL-Leuchten (Dimmer)



Prinzipschema

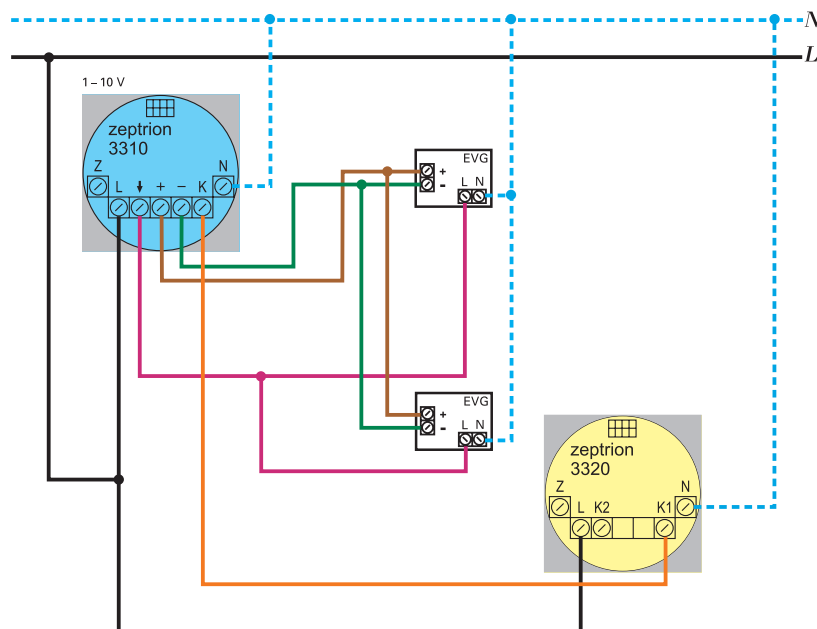
(Steuerdraht)



Auf der gleichen Hierarchiestufe wird immer Klemme K auf Klemme K verbunden z.B. Neben- auf Hauptstelle.

Von übergelagerter Hierarchiestufe auf die untere wird immer Klemme K auf Klemme Z verbunden z.B. Zentral- auf Hauptstelle.

Wirkschema



Beispiel Licht



Der Signalkoppler SK-W ermöglicht die Übermittlung eines Steuerbefehls von einer, resp. zwei (A_{IN}/B_{IN}) unabhängigen Sicherungsgruppen (F) an zwei weitere unabhängige Sicherungsgruppen (C_{OUT}/D_{OUT}).

(Anschluss-Schemata siehe Seiten 46/47.)

Zentral mit Signalkoppler

mit diversen Polleitern/Sicherungsgruppen



Büro: Sicherungsgruppe 1

Zentral
Haustüre



K

SK-W

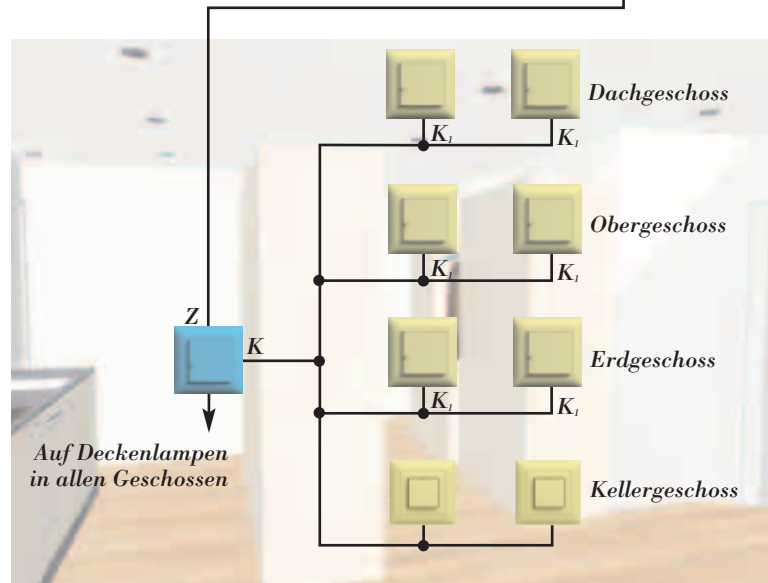
Montage
in Unter-
verteilung

A_{IN}

C_{OUT}

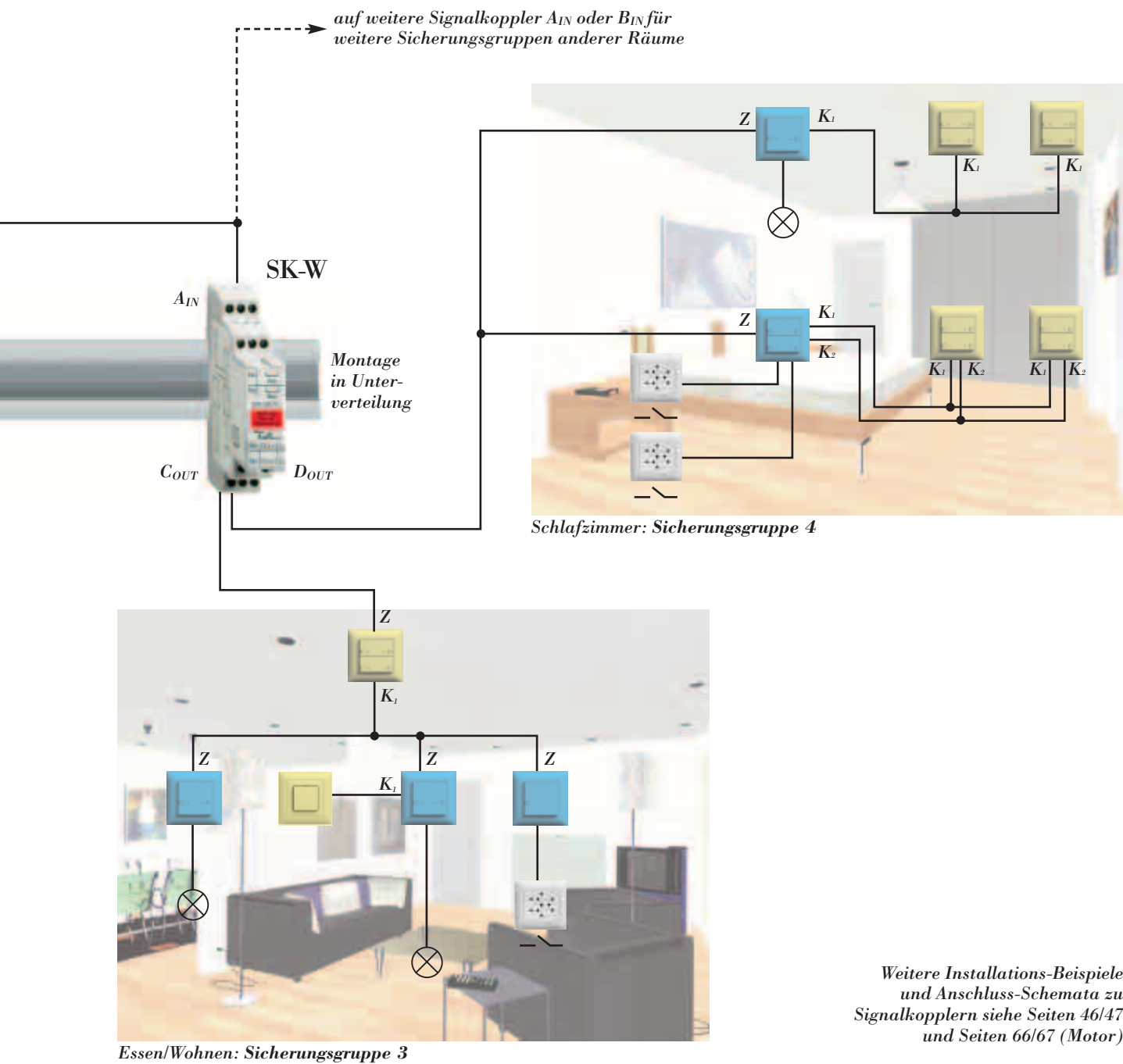
D_{OUT}

- Hauptstelle
- Zentralstelle/Nebestelle



Korridor: Sicherungsgruppe 2

Weitere Signalkoppler sind notwendig, wenn drei oder mehrere Sicherungsgruppen gesteuert werden.



Beispiel Storen



zeprion Motoreinsätze (1-Kanal) können in 1. Hierarchie mit elektromechanischen Storentastern kombiniert werden, z.B. Nass Unterputz oder Aufputz für den Aussenbereich. Dies unter Beibehaltung der vollen Funktionalität des übrigen zeprion-Systems.

So kann beispielsweise eine Markise sowohl von innen wie auch von aussen betätigt werden. Als zusätzliche Komfortstufe bietet sich hier die zeprion Wettersensorik an (siehe Seiten 78/79).

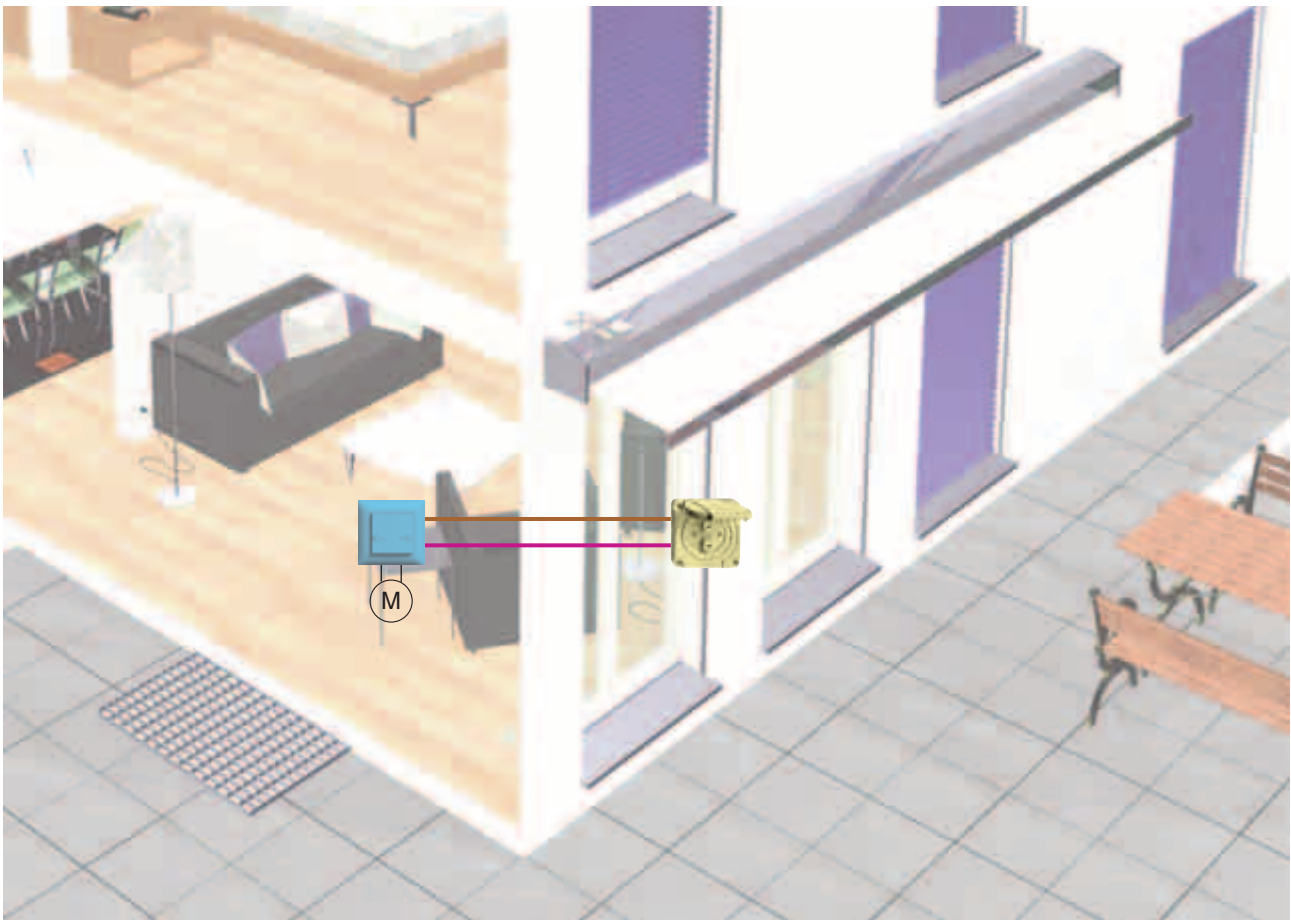
Storen

mit elektromechanischer Nebenstelle

■ Hauptstelle

■ Zentralstelle/Nebenstelle

• Storen (Motor)



Prinzipschema

(Steuerdraht)

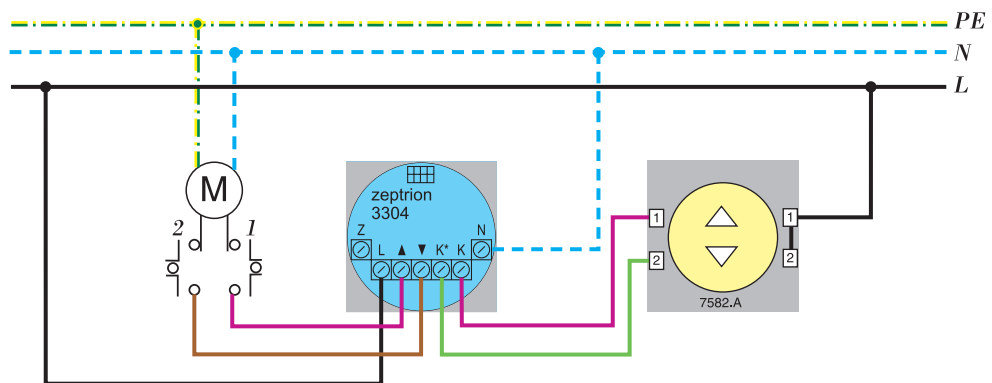


Als Nebenstelle kann in der 1. Hierarchie auch ein elektro-mechanischer Taster eingesetzt werden (nur in Kombination mit 3304...).

Auf der gleichen Hierarchiestufe wird immer Klemme K auf Klemme K verbunden z.B. Neben- auf Hauptstelle.

Von übergelagerter Hierarchiestufe auf die untere wird immer Klemme K auf Klemme Z verbunden z.B. Zentral- auf Hauptstelle.

Wirkschema



Beispiel Storen



Storen lassen sich in den einzelnen Räumen (via Hauptstellen) wie auch raumübergreifend (via Neben-/Zentralstellen) betätigen. Bei der Zentralstelle über beide Räume lassen sich wiederum 2 Positionswerte abspeichern und beliebig abrufen.

Storen

mit Zentralstellen in 2 Hierarchien

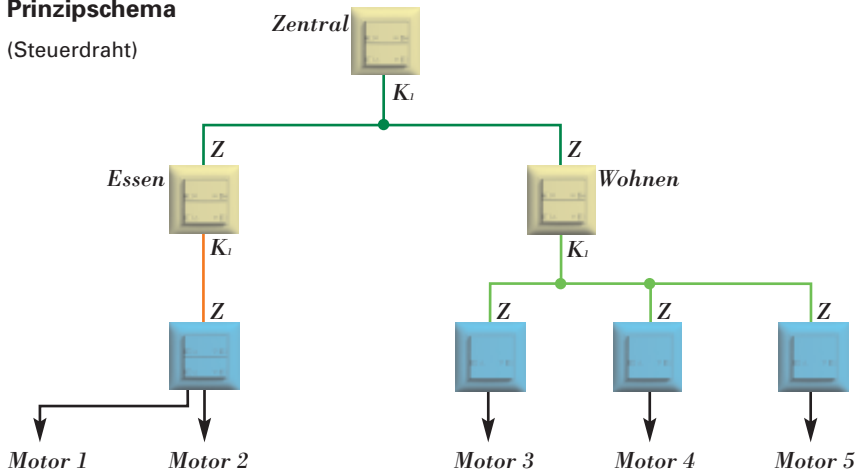
-  Hauptstelle
-  Zentralstelle/Nebenstelle

• Storen (Motor)



Prinzipschema

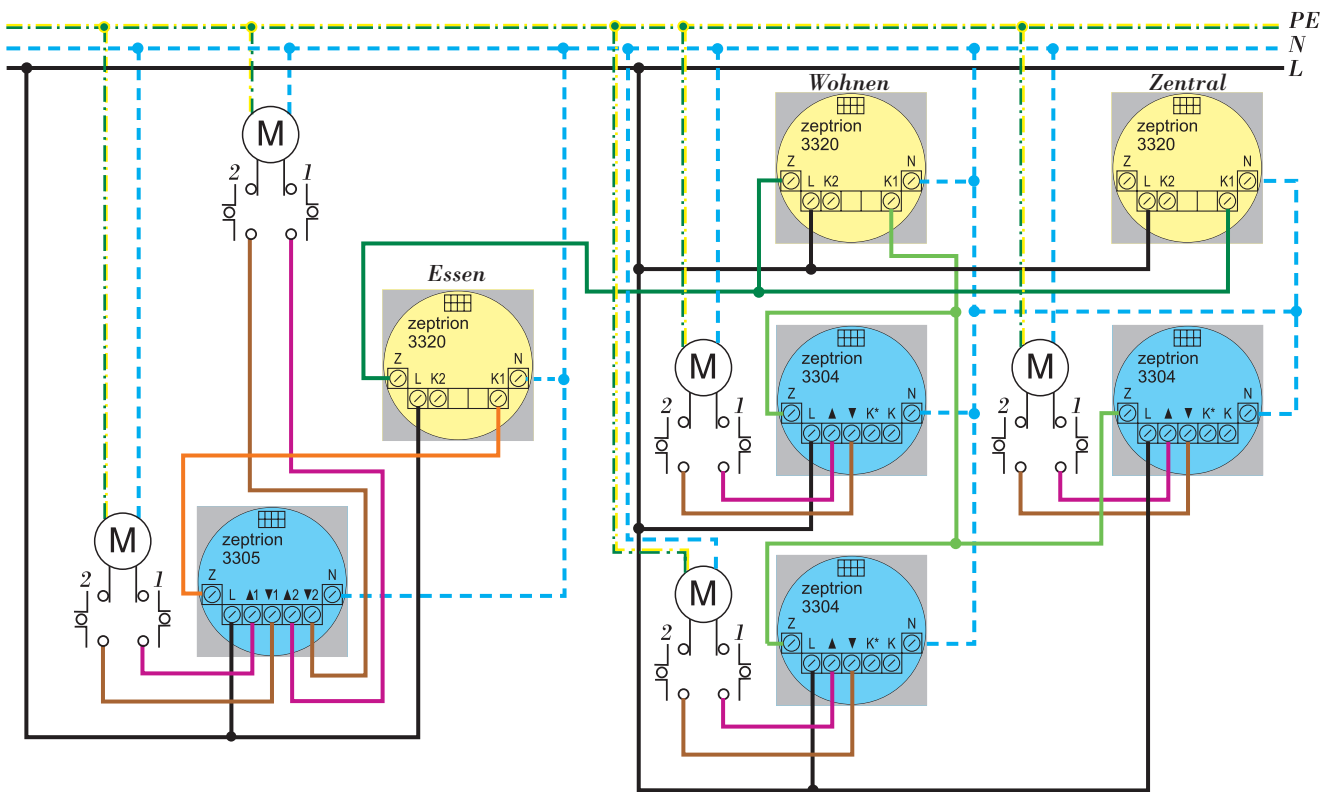
(Steuerdraht)



Auf der gleichen Hierarchiestufe wird immer Klemme K auf Klemme K verbunden z.B. Neben- auf Hauptstelle.

Von übergelagerter Hierarchiestufe auf die untere wird immer Klemme K auf Klemme Z verbunden z.B. Zentral- auf Hauptstelle.

Wirkschema

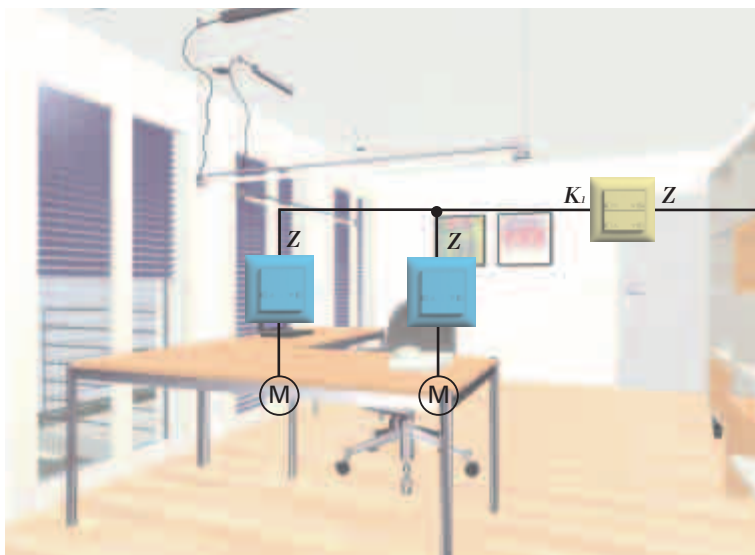


Beispiel Storen



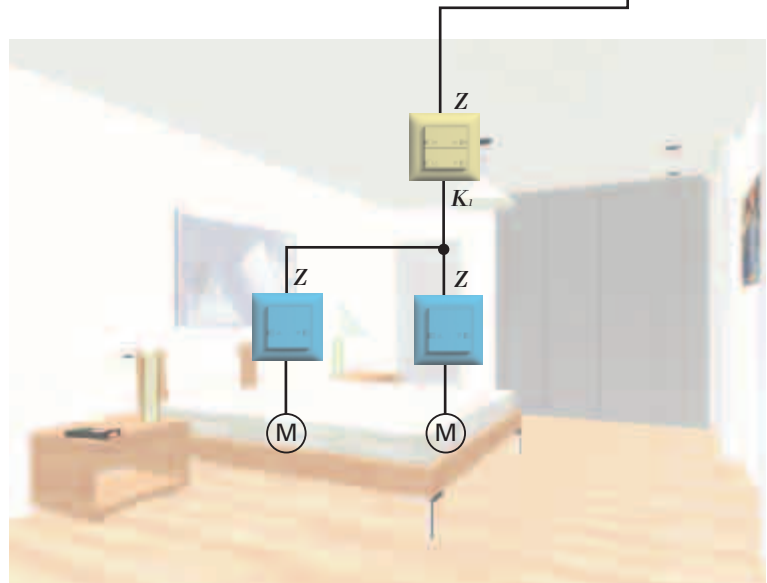
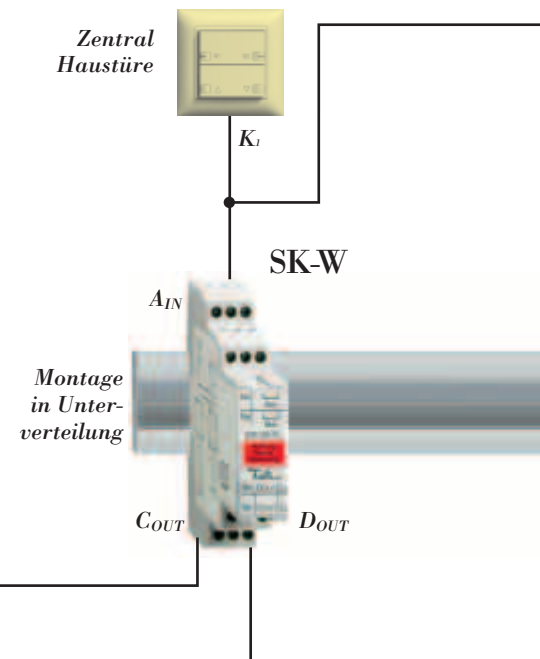
Zentral mit Signalkoppler

mit diversen Polleitern/Sicherungsgruppen



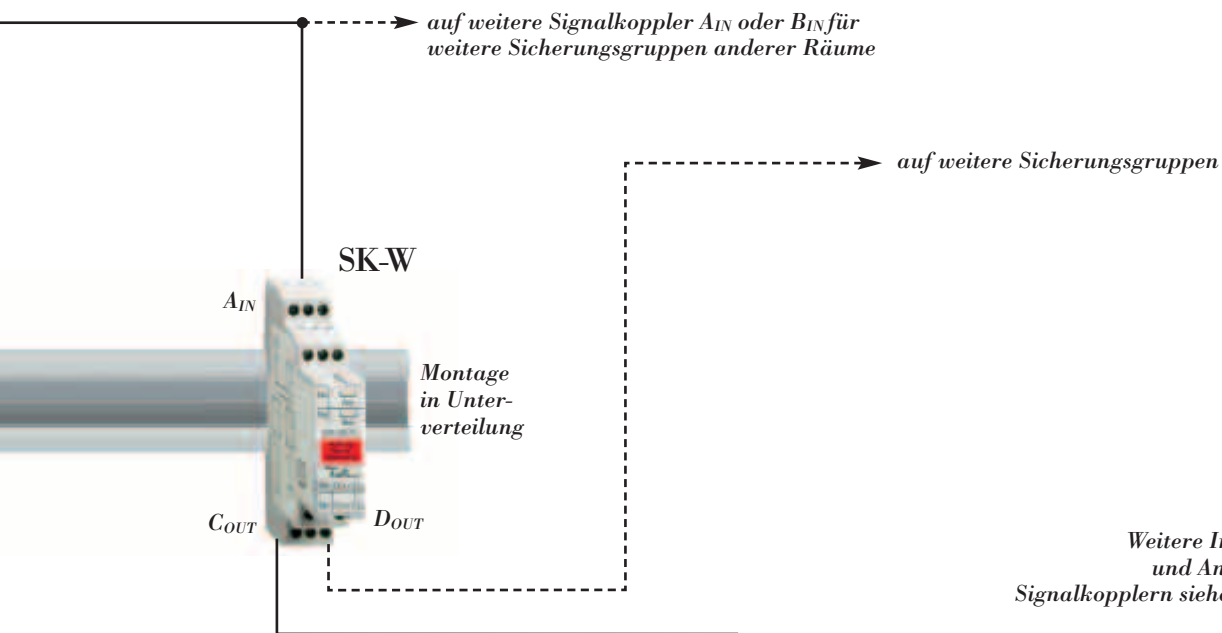
Büro: Sicherungsgruppe 1

- Hauptstelle
- Zentralstelle/Nebenzelle

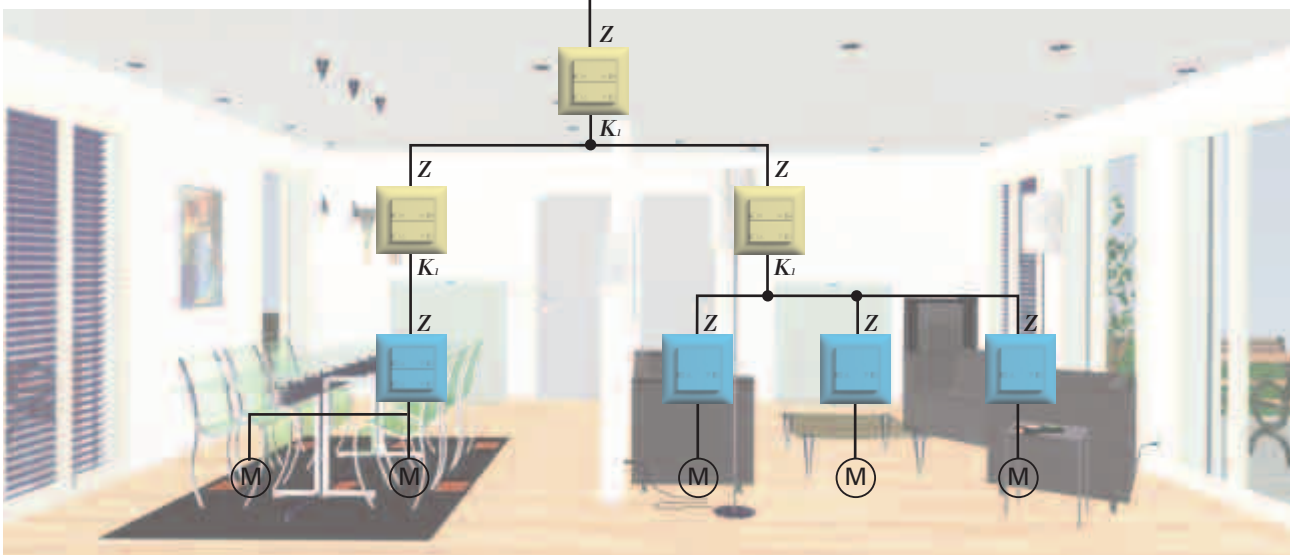


Schlafzimmer: Sicherungsgruppe 4

Damit von der Haustüre aus die motorisch betriebenen Storen in allen Räumen und in unterschiedlichen Sicherungsgruppen und mit verschiedenen Polleitern zentral gesteuert werden können, kommen in der Unterverteilung Signalkoppler zum Einsatz.



Weitere Installations-Beispiele und Anschluss-Schemata zu Signalkopplern siehe Seiten 60/61 (Licht) und Seiten 46/47



Essen/Wohnen: Sicherungsgruppe 3

Beispiel Storen/Licht kombiniert



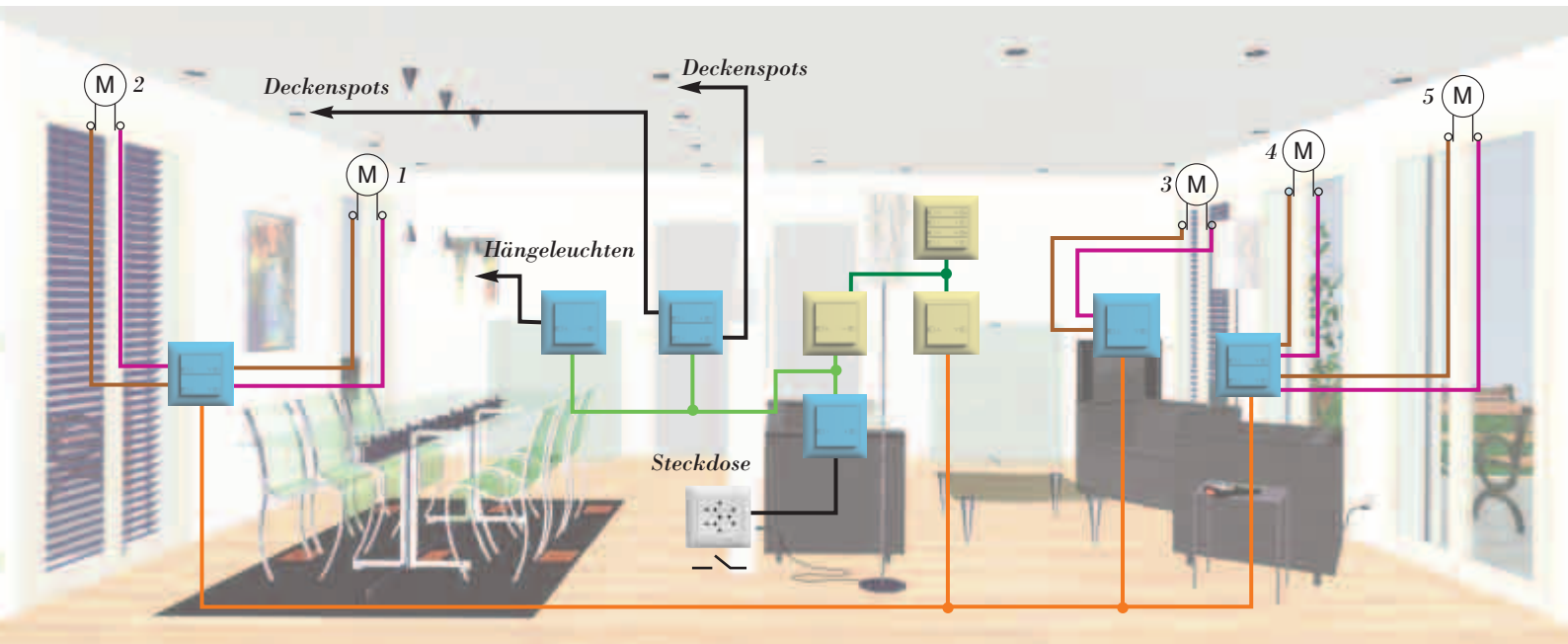
Storen- und Lichtgruppen lassen sich raumübergreifend (via 2-Kanal Neben-/Zentralstellen) steuern. Die kombinierte Zentralstelle für Licht und Storen kann platzsparend in einer Einlassdose Gr. 1 untergebracht werden.

Storen/Licht

kombiniert in einer Zentral-/Nebenstelle

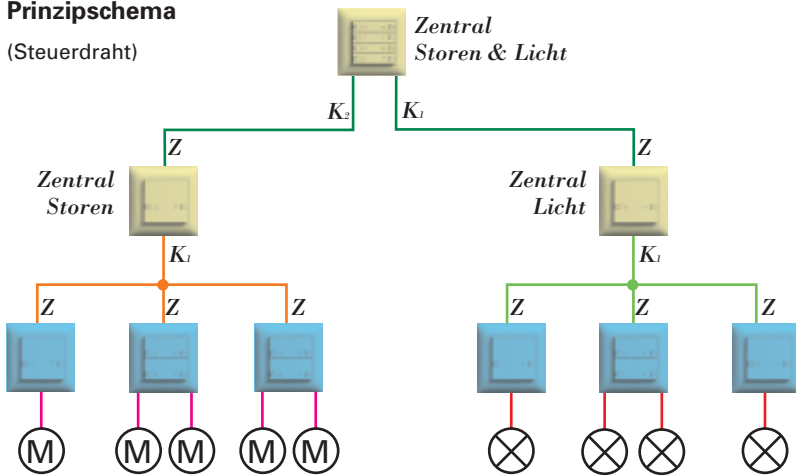
- Hauptstelle
- Zentralstelle/Nebenstelle

- Storen
- Licht



Prinzipschema

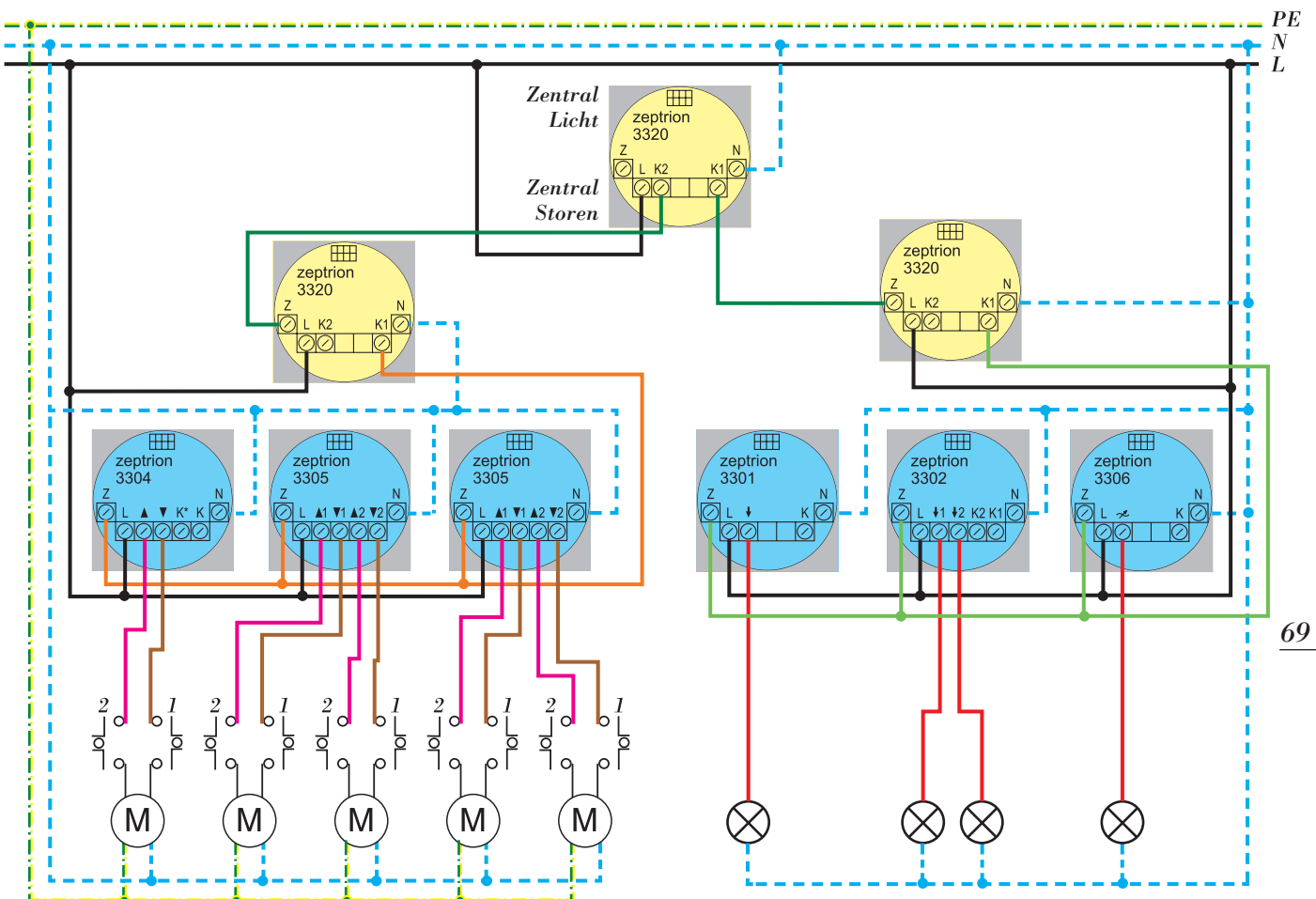
(Steuerdraht)



Steuerdrähte für Licht und Storen separat, gegebenenfalls über Signalkoppler führen und erst auf oberster Hierarchie an der Zentralstelle zusammenführen.

Oberhalb der kombinierten Zentralstelle Licht/Storen keine weiteren Zentralstellen einsetzen!

Wirkschema



Beispiel Storen/Licht kombiniert



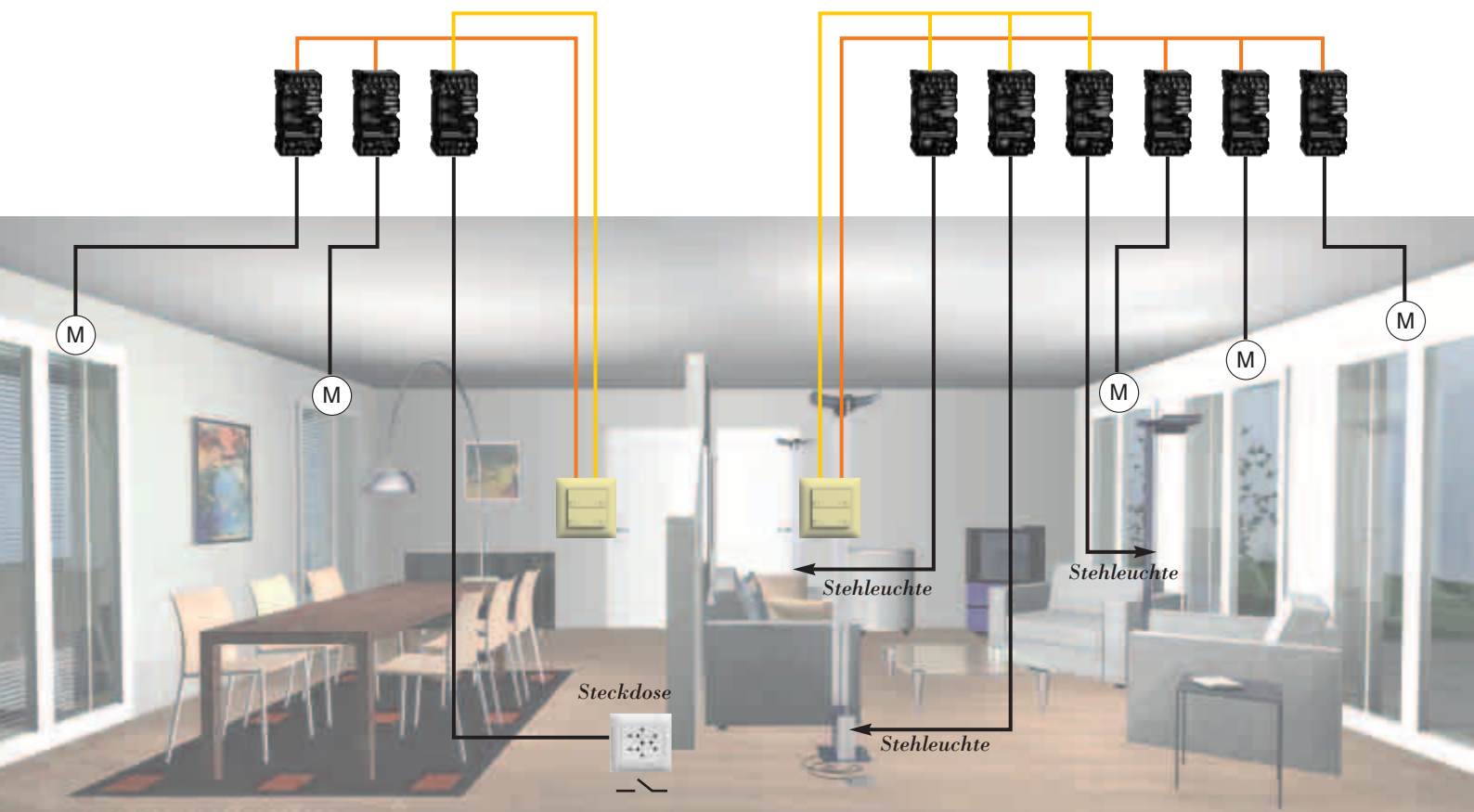
Dieses Beispiel zeigt eine ideale Anwendung wo keine grossen Kombinationen eingesetzt werden können. Die Module werden im Sicherungsverteiler eingebaut, ohne an Dimmleistung zu verlieren wie z.B. beim Einbau in Kombinationen. Die Ansteuerung erfolgt über **zeption**-Zentralstellen (Szenen sind möglich, jedoch immer gleiche Szenen für alle Verbraucher).

Storen/Licht

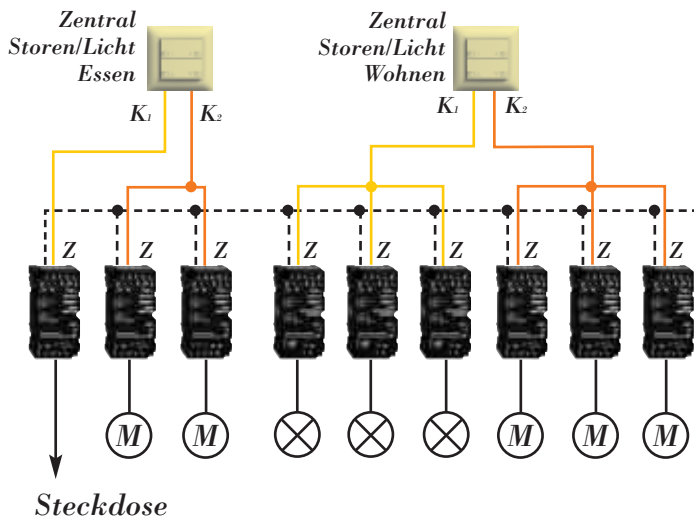
mit zeption-Zentralstellen und Modulgeräten

 Zentralstelle/Nebenzelle

- Storen
- Licht



Prinzipschema (Steuerdraht)

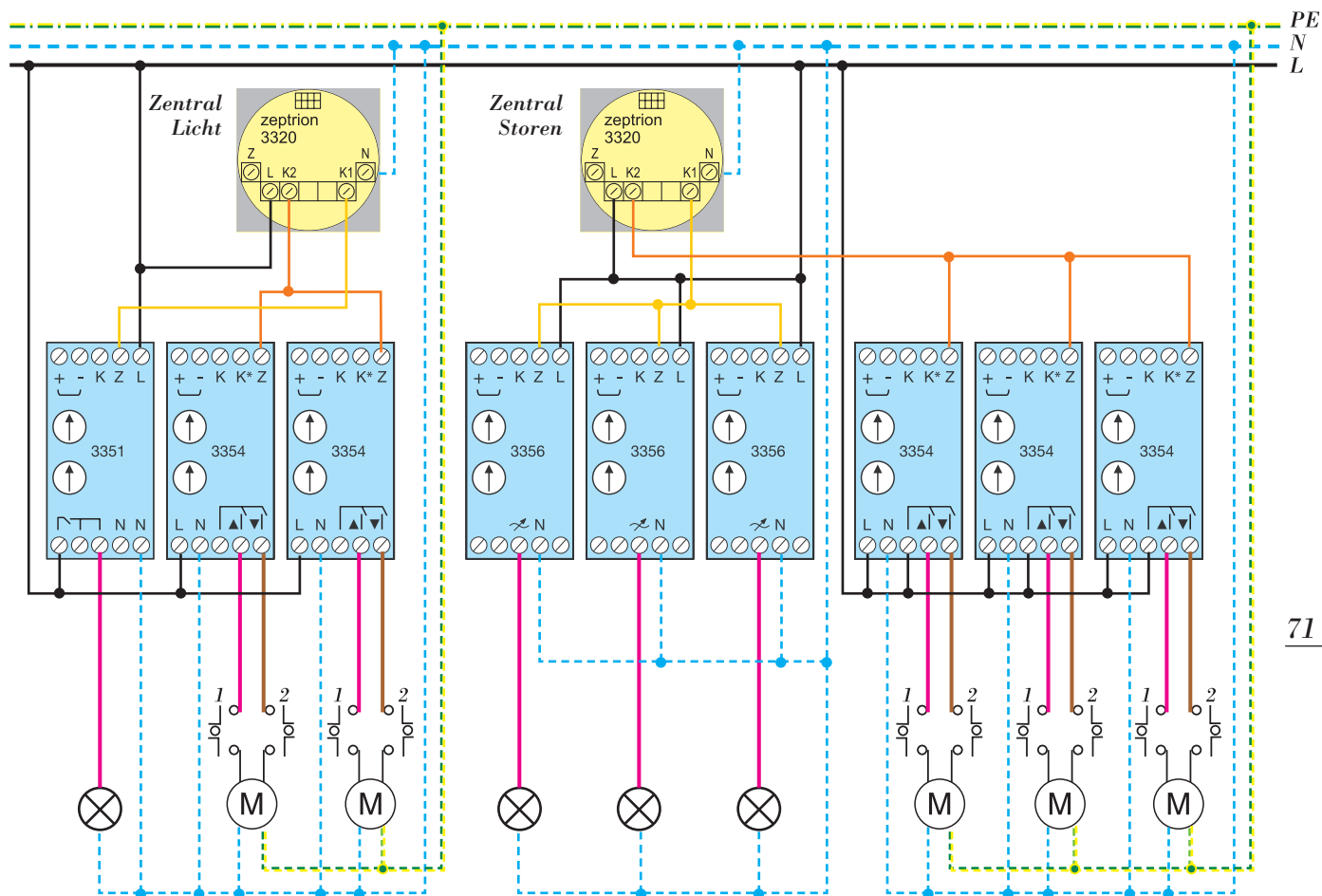


Sollen die an den Modulgeräten angeschlossenen Verbraucher dennoch einzeln bedient werden, so können bis zu 10 Modulgeräte an ein IR-Auge/IR-Taster angeschlossen werden und die Verbraucher mittels IR-Sender angesteuert werden.

Steuerdrähte für Licht und Storen separat, gegebenenfalls über Signalkoppler, führen und erst auf oberster Hierarchie an der Zentralstelle zusammenführen.

Oberhalb der kombinierten Zentralstelle Licht/Storen keine weiteren Zentralstellen einsetzen!

Wirkschema



Die Farben- und Designvielfalt von EDIZIOdue verbindet sich hier mit komfortabler Infrarot-Technik. Gesteuert wird mit dem mobilen Sender von irgendwo im Raum oder direkt über die Frontset des **zeption** IR-Empfängers. Je nach Anzahl der angesteuerten Verbraucher und Funktionen werden die Tasten beim

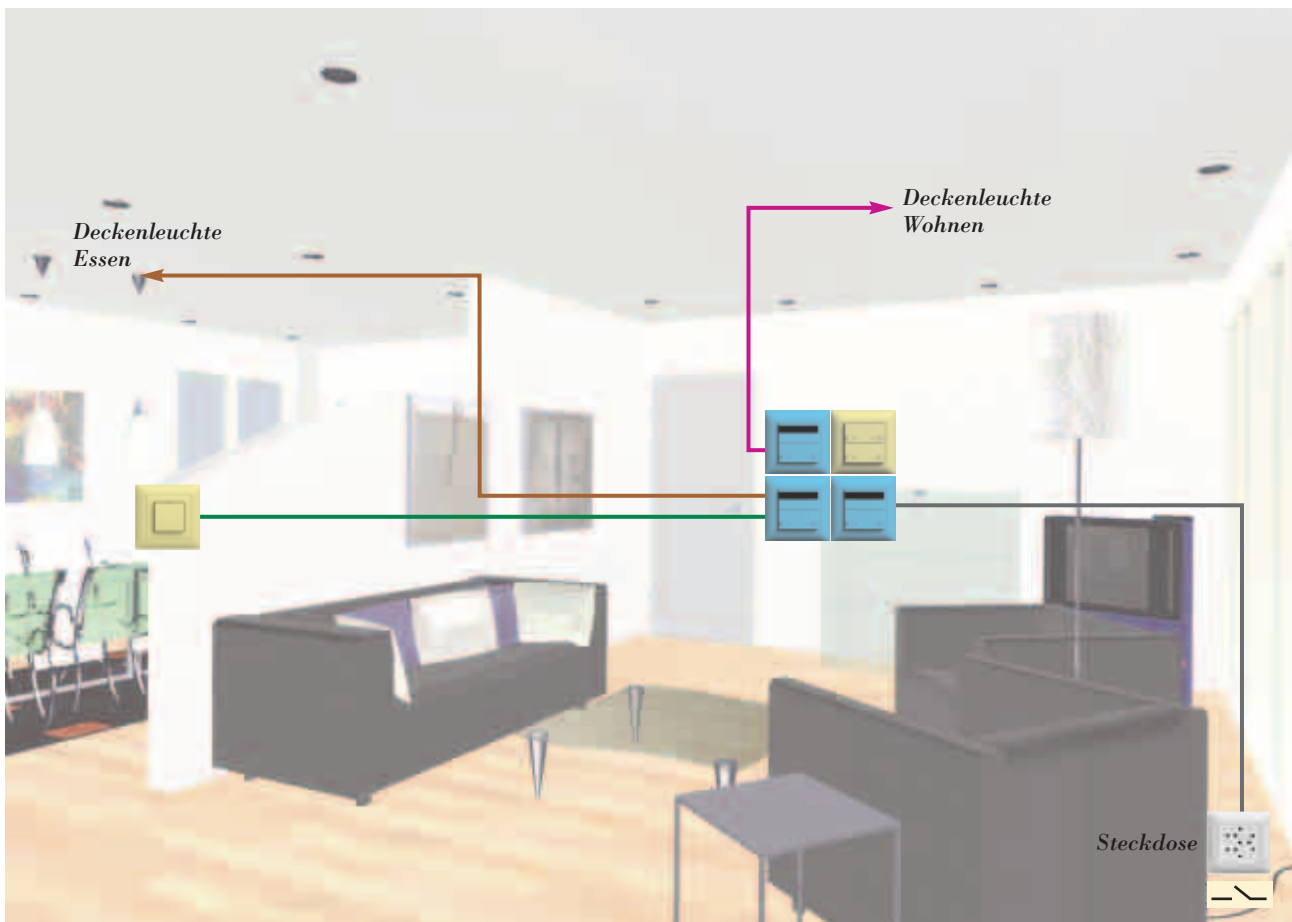
zeption IR BEAMIT

IR-Prestigesender eingerichtet, vom 1-fach- bis zum 8-fach-Sender.

Der **zeption** IR BEAMIT-Empfänger integriert

-  *Hauptstelle*
-  *Zentralstelle/Nebenstelle*

- Deckenleuchte Wohnen (Dimmen)
- Deckenleuchte Essen (Schalten)
- Steckdose (Schalten)



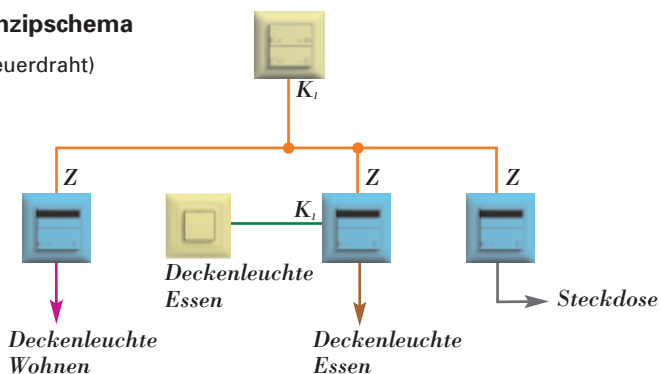
sich voll und ganz in die EDIZIOdue-Landschaft der festen Installation, sowohl in der Aufputz- wie in der Unterputzversion.

Der **zeprion** IR-Empfänger verfügt über die Funktionen ON/OFF (1+2-Kanal), Dimmer, Motor (1+2-Kanal), Impuls/Minuterie und 1–10 V-Dimmer.

Durch **zeprion** IR erfahren die so schon vielfältigen Möglichkeiten der ästhetischen EDIZIOdue-Palette eine zusätzliche Erweiterung mit zeitgemässer IR-Fernsteuerungstechnik.

Prinzipschema

(Steuerdraht)



zeprion IR BEAMIT-Empfänger in Unterputz-Version.

Wirkschema siehe Seite 55

Alle Funktionen von zeprion IR BEAMIT lassen sich mit den 4 BEAMIT-Sendern steuern.



Beispiel Storen/Licht kombiniert

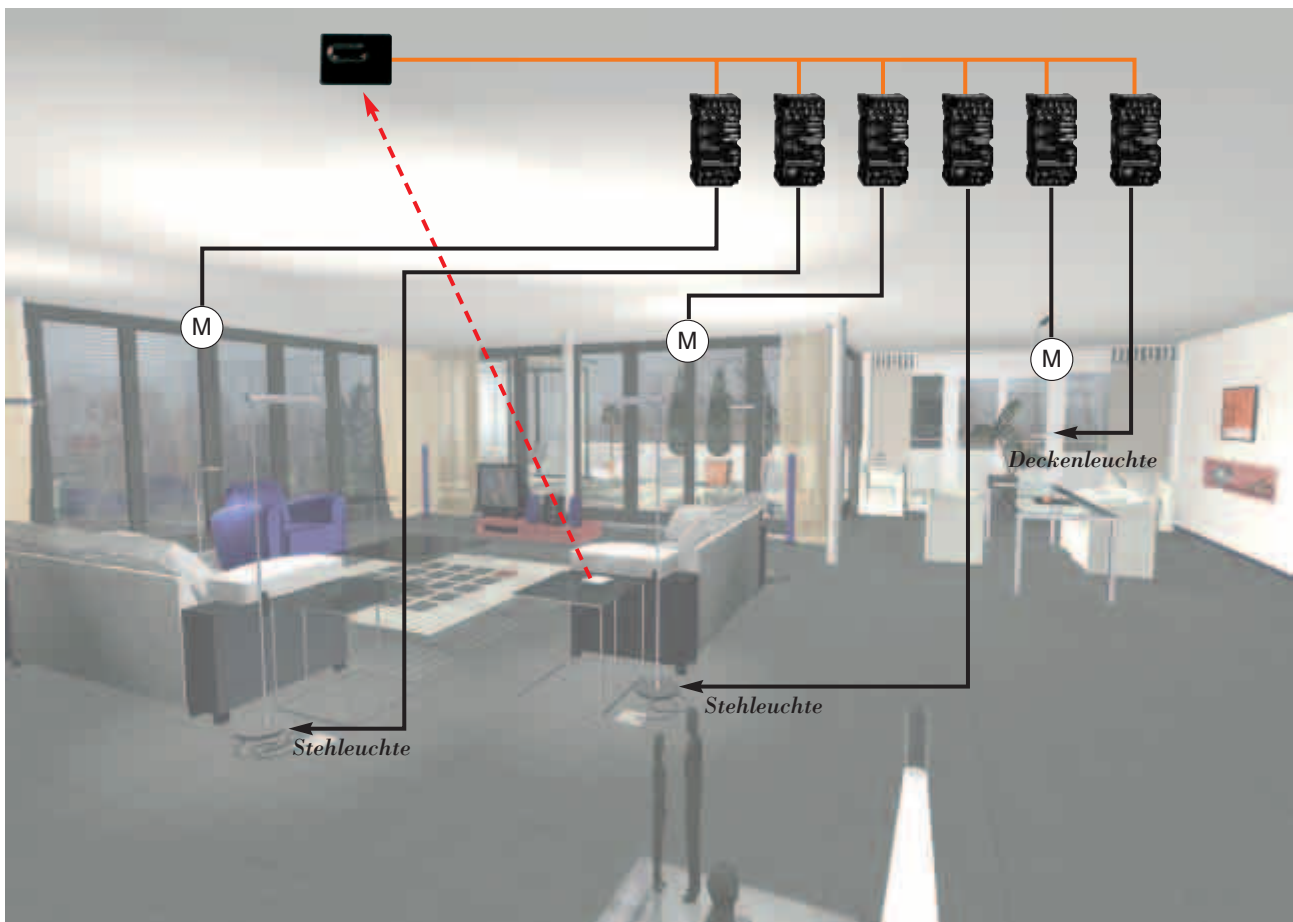


In Situationen, wo keine Wände für den Einbau von Schaltstellen vorhanden sind, können sämtliche Verbraucher via IR-Sender angesteuert werden. Die Module werden entweder im Verteilerkasten oder in UP-Abzweigdosen platziert. Szenen-Schaltungen sind mittels IR-Sender (Ausnahme IR-Handsender) möglich.

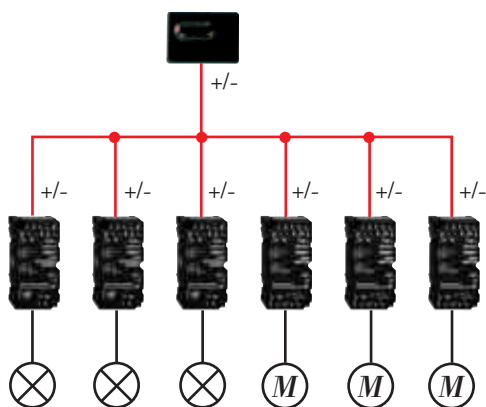
Storen/Licht

BEAMIT-Anwendung mit IR-Auge

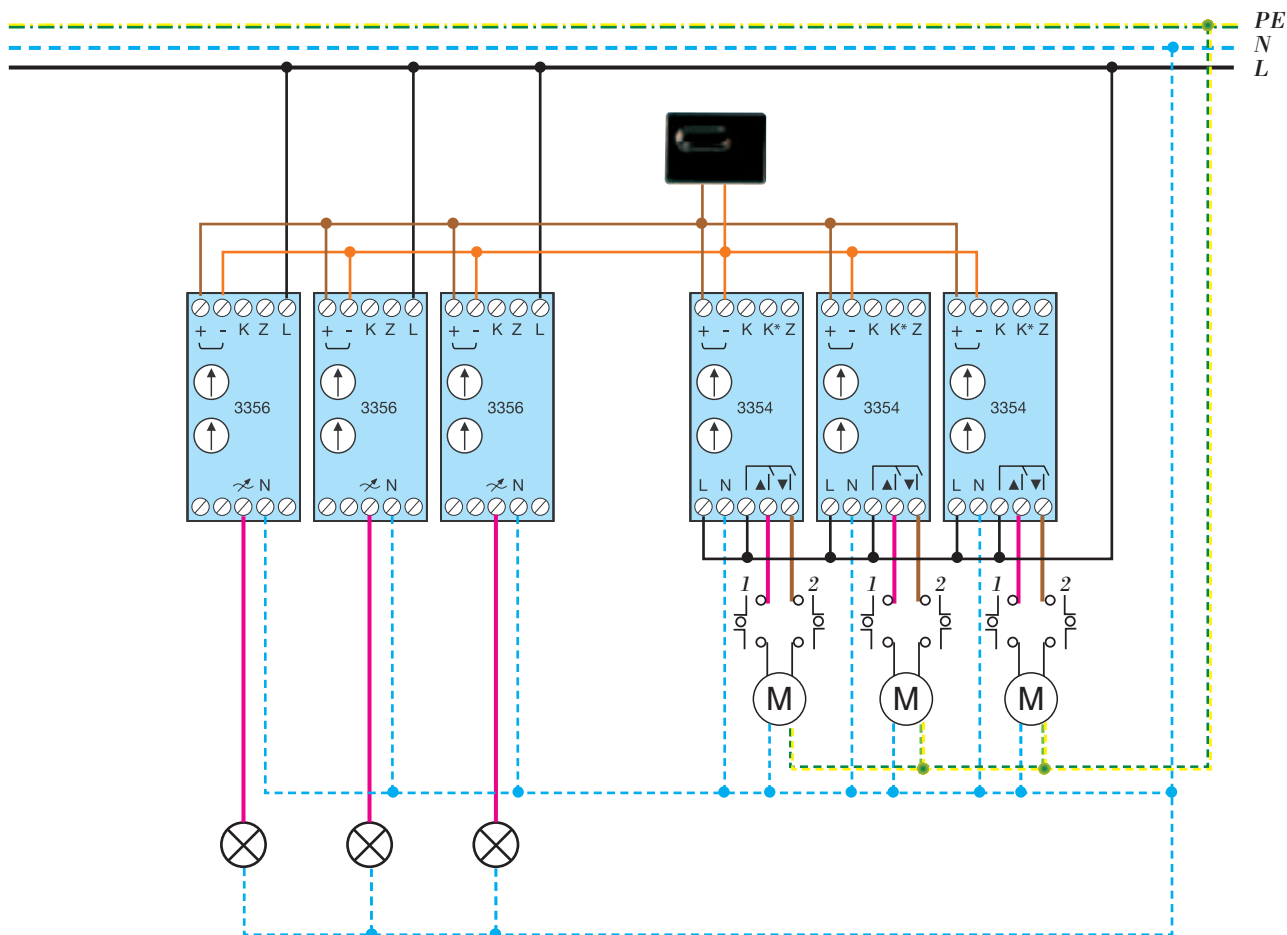
- Storen
- Licht



Prinzipschema



Wirkschema



Beispiel Storen/Licht kombiniert

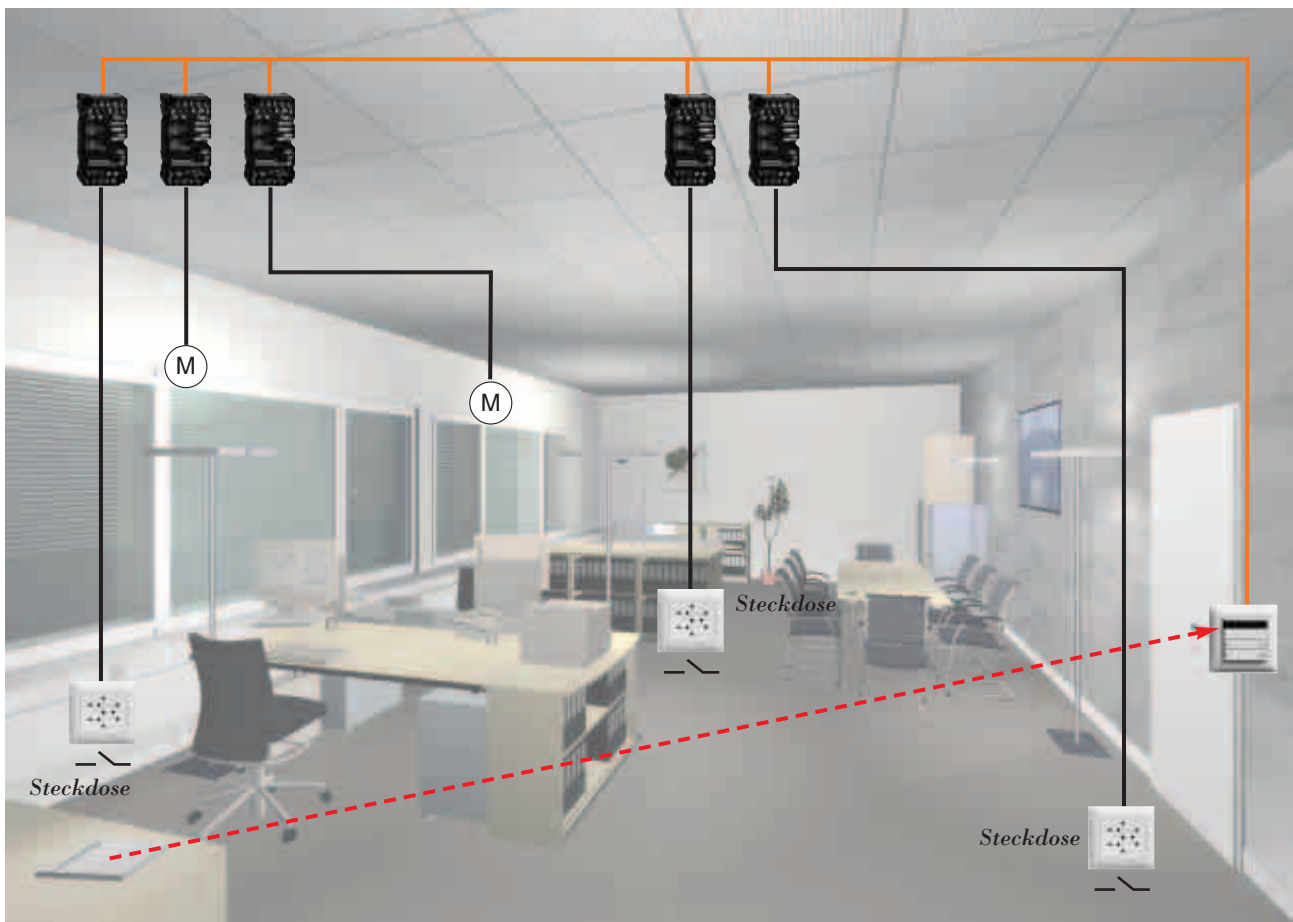


Auch wenn nur ein Einlasskasten Gr. 1 vorhanden ist, lässt sich mit **BEAMIT** viel Bedienkomfort erzielen. Die Gruppensteuerung erfolgt über die lokalen Tasten am IR-Taster (zentral Licht ein/aus, zentral Storen auf/ab). Die Einzelansteuerung erfolgt via IR-Sender am Arbeitsplatz. Die Module werden in die Hohldecke eingebaut.

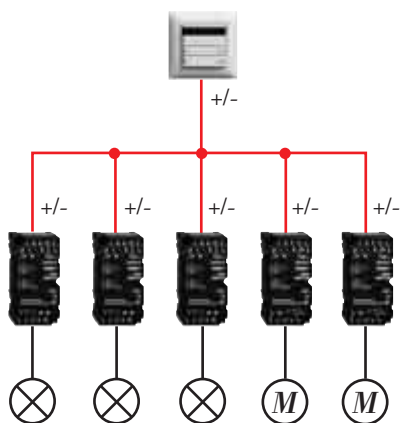
Storen/Licht

BEAMIT-Anwendung mit IR-Taster

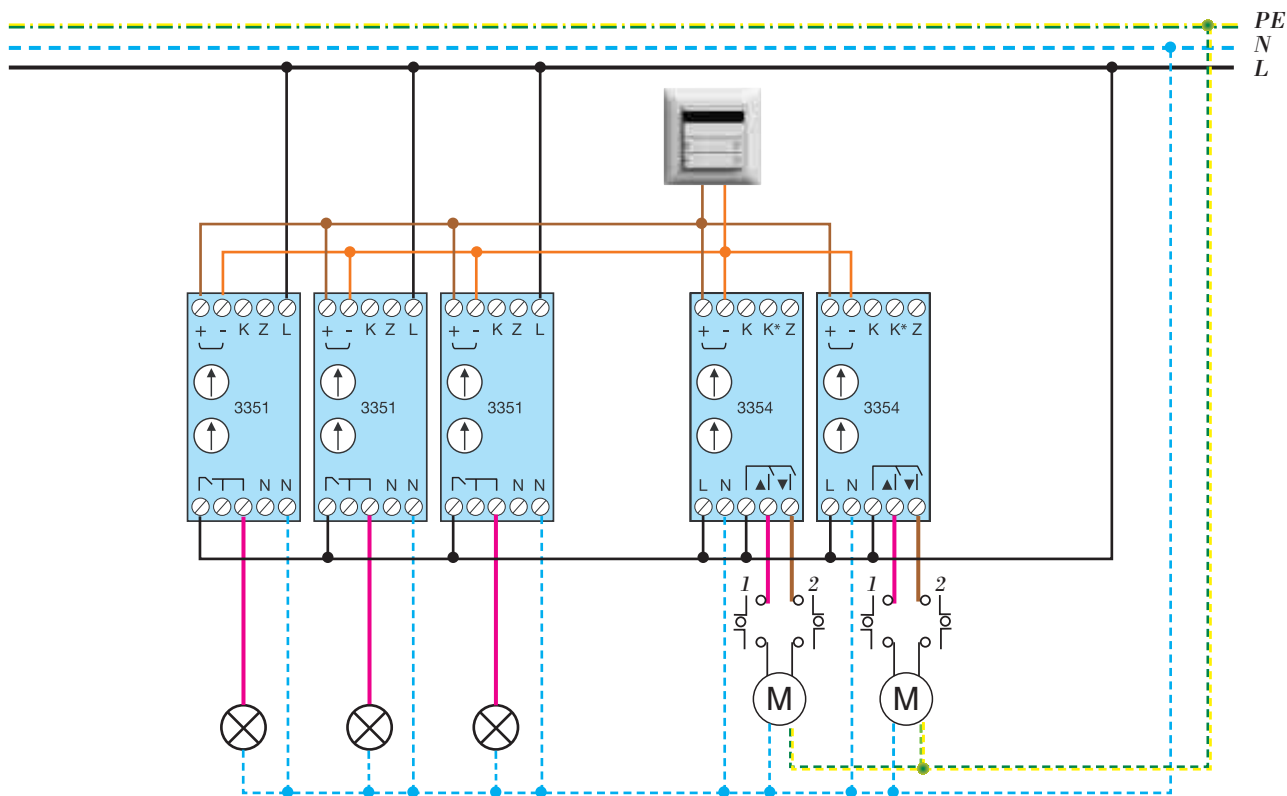
- Storen
- Licht



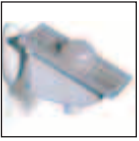
Prinzipschema



Wirkschema



Beispiel Wettersensorik

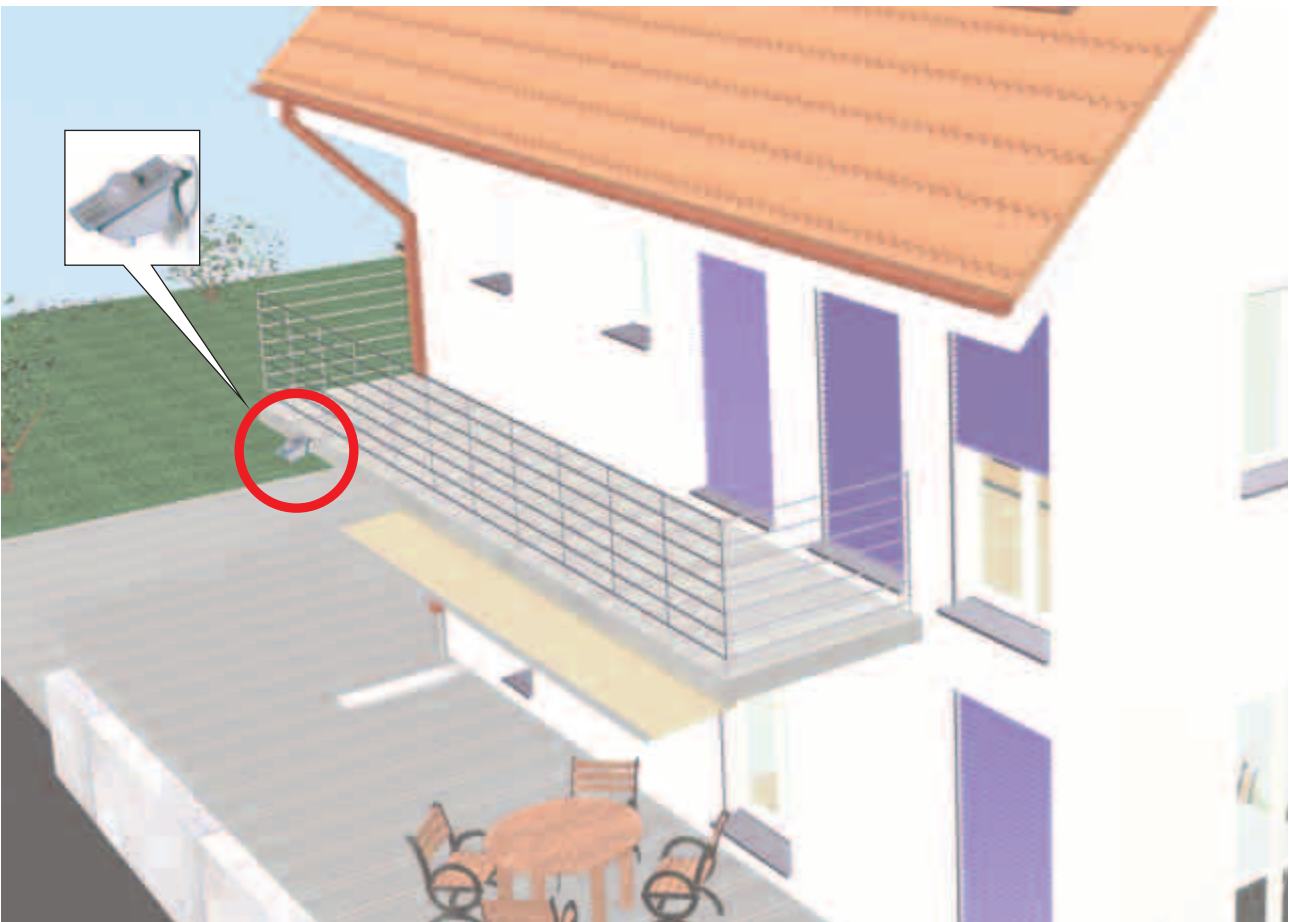


Wettersensorik

Das Zusammenwirken von Multisensor mit Sensorik-Auswerter und -Umsetzer lässt die automatische Steuerung von Rollläden, Lamellenstoren und Markisen zu.

Beispielsweise lösen voreingestellte Frost-, Wind-, Regen- und Dämmerungswerte einen (▲) Auf-Befehl aus, die Markise fährt ein. Der vordefinierte Helligkeitswert des Lichtsensors steuert den (▼) Ab-Befehl an, die Markise fährt aus (siehe Wirkschema Seite 79).

- Rollläden
- Lamellenstoren
- Markisen

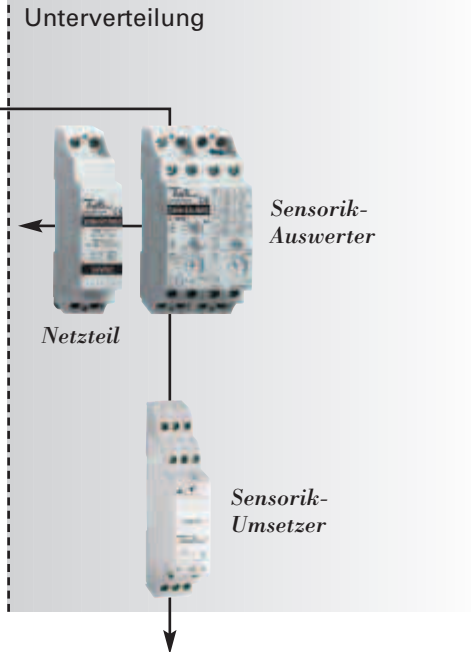


Prinzipschema

Multisensor

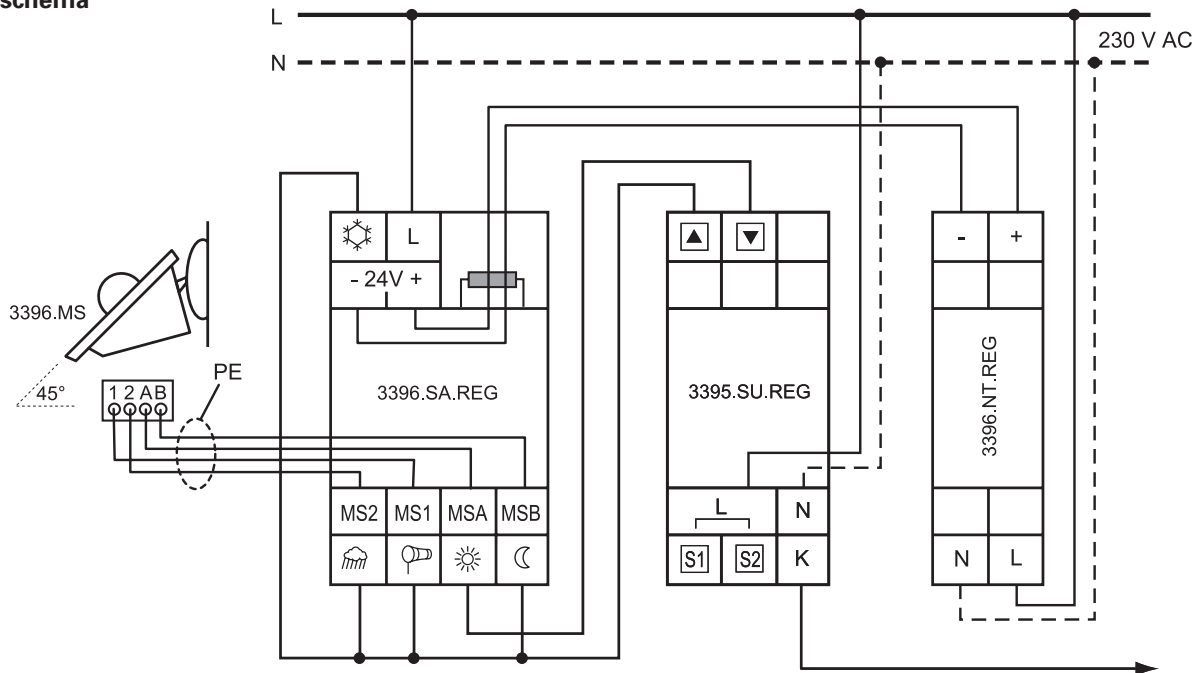


*Hinweis:
Die Zuleitung des
Multisensors mit
abgeschirmten
Kabeln (keine Litzen)
ausführen und in
separate Rohre
verlegen (Ordnungs-
trennung).*



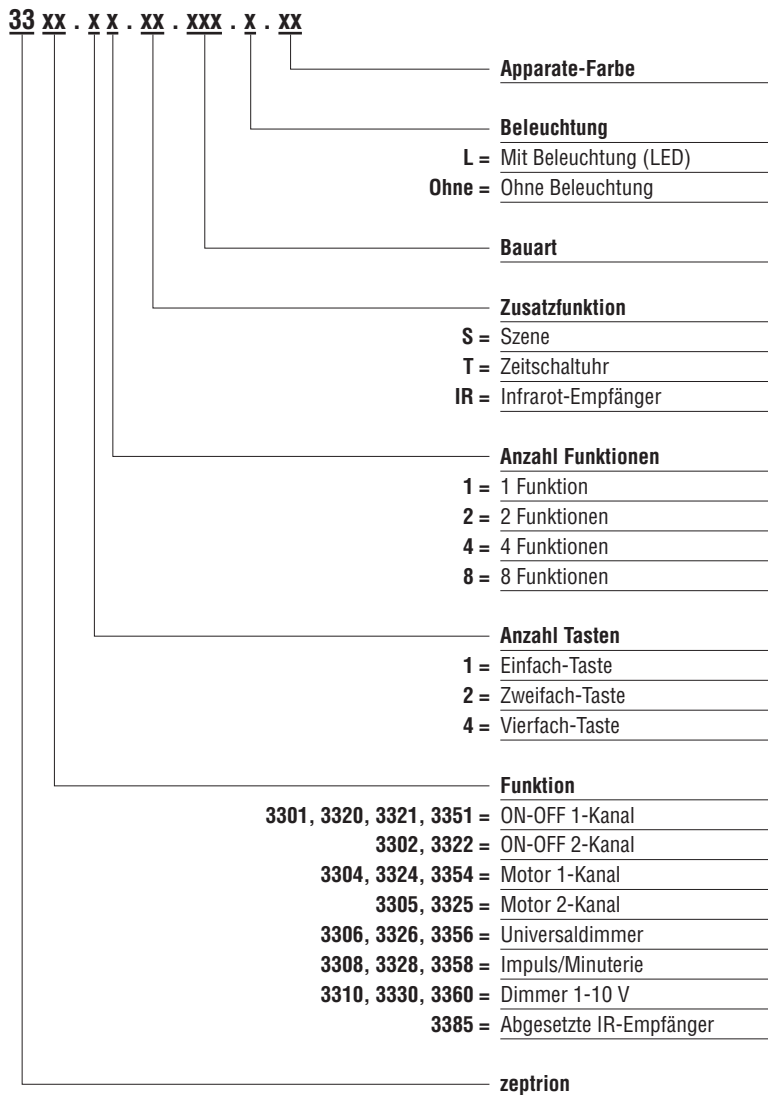
*auf K-Eingang der Hauptstelle Markise, oder wenn mehrere
Markisen zusammen geschaltet werden, auf K-Eingang der
entsprechenden Zentralstelle*

Wirkschema



Damit bei gleichzeitigem Eintreffen von unterschiedlichen Signalen, z.B. Wind und gleichzeitigem Sonnenschein, eine Markise nicht trotzdem ausfährt, verhindert eine klare Signalpriorität beim Sensorik-Umsetzer (AUF-Befehl vor AB-Befehl) eine falsche Signalgebung.

zeprion, Artikelnummer-Schlüssel



Inhaltsverzeichnis Sortiment

Seite

zeprion, Hauptstellen ON-OFF 1-Kanal	81
zeprion, Hauptstellen ON-OFF 2-Kanal	82
zeprion, Hauptstellen Motor 1-Kanal	83
zeprion, Hauptstellen Motor 2-Kanal	83
zeprion, Hauptstellen Universaldimmer	84-85
zeprion, Hauptstellen Impuls/Minuterie	86
zeprion, Hauptstellen Dimmer 1-10 V	87
zeprion, Hauptstellen-Einsätze	88
zeprion, Zentral-/Nebenstellen ON-OFF 1-Kanal	89
zeprion, Zentral-/Nebenstellen ON-OFF 2-Kanal	90
zeprion, Zentral-/Nebenstellen Motor 1-Kanal	91
zeprion, Zentral-/Nebenstellen Motor 2-Kanal	91
zeprion, Zentral-/Nebenstellen Universaldimmer	92
zeprion, Zentral-/Nebenstellen Impuls/Minuterie	93
zeprion, Zentral-/Nebenstellen Dimmer 1-10 V	94
zeprion, Zentral-/Nebenstellen Spezial-Funktionen	95-96
zeprion, Zentral-/Nebenstellen-Einsatz	97
zeprion, Abdeckset	98-104
zeprion, Tasten	105-106
zeprion, Zusatzgeräte	107
BEAMIT, Modulgeräte	108
BEAMIT, IR-Taster für IR-Modulgeräte	109
BEAMIT, IR-Auge und Montageset für IR-Modulgeräte	109
BEAMIT, IR-Sender	110
BEAMIT, IR-Kabel- und Deckenempfänger	111

zeption, Hauptstellen ON-OFF 1-Kanal

Fertigapparate

Baukasten

Unterputz

Aufputz

Komponenten

FMI
Weiss+Farbe

FX.39
Weiss+Farbe

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeption ON-OFF 1-Kanal ■ Hauptstelle ■
1 Schaltkontakt ■ 10 A, 230 V AC ■ Für
2400 W Glüh- und HV-Halogenlampen /
1500 V A NV-Halogenlampen mit
konventionellem Trafo / 600 V A
NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo
/ 600 V A elektronische Vorschaltgeräte EVG
/ 600 V A Energiesparlampen ■ Einbautiefe
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach- Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3321...	3301.11.FMI.61 303 300 000	3301.11.FX.39.61 207 100 000	3301.11.FM.61 303 000 000	3301.11.F.61 303 400 000
---	--------------------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------------



Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3321...	3301.11.FMI.L.61 303 700 000	3301.11.FX.39.L.61 207 600 000	3301.11.FM.L.61 303 900 000	3301.11.F.L.61 303 710 000
---	--	--	---------------------------------------	--------------------------------------



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3321...	3301.12.FMI.61 303 302 000	3301.12.FX.39.61 207 102 000	3301.12.FM.61 303 002 000	3301.12.F.61 303 402 000
--	--------------------------------------	--	-------------------------------------	------------------------------------



Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach- Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3321...	3301.12.FMI.L.61 303 701 000	3301.12.FX.39.L.61 207 901 000	3301.12.FM.L.61 303 901 000	3301.12.F.L.61 303 711 000
---	--	--	---------------------------------------	--------------------------------------

zeption-IR ON-OFF 1-Kanal ■ Hauptstelle ■

1 Schaltkontakt ■ 10 A, 230 V AC ■ Für
2400 W Glüh- und HV-Halogenlampen /
1500 V A NV-Halogenlampen mit
konventionellem Trafo / 600 V A
NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo
/ 600 V A elektronische Vorschaltgeräte EVG
/ 600 V A Energiesparlampen ■ Einbautiefe
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Einfach-Taste ■ Einfach-Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3321...	3301.11.IR.FMI.61 303 301 000	3301.11.IR.FX.39.61 207 101 000	3301.11.IR.FM.61 303 001 000	3301.11.IR.F.61 303 401 000
---	---	---	--	---------------------------------------



Einfach-Taste ■ Zweifach-Bedienung	3301.12.IR.FMI.61 303 303 000	3301.12.IR.FX.39.61 207 103 000	3301.12.IR.FM.61 303 003 000	3301.12.IR.F.61 303 403 000
------------------------------------	---	---	--	---------------------------------------

zeption-Zeitschaltuhr ON-OFF 1-Kanal ■

Hauptstelle ■ 1 Schaltkontakt ■ 10 A,
230 V AC ■ Für 2400 W Glüh- und
HV-Halogenlampen / 1500 V A
NV-Halogenlampen mit konventionellem
Trafo / 600 V A NV-Halogenlampen mit
elektronischem Trafo / 600 V A elektronische
Vorschaltgeräte EVG / 600 V A
Energiesparlampen ■ Einbautiefe 23 mm ■
FX.39: Anbauhöhe 51 mm



Zweifach-Bedienung	3301.12.T.FMI.61 303 304 000	3301.12.T.FX.39.61 207 104 000	3301.12.T.FM.61 303 104 000	3301.12.T.F.61 303 404 000
--------------------	--	--	---------------------------------------	--------------------------------------

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

zeprion, Hauptstellen ON-OFF 2-Kanal

Fertigapparate

Baukasten

Unterputz

Aufputz

Komponenten

FMI
Weiss+Farbe

FX.39
Weiss+Farbe

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion ON-OFF 2-Kanal ■ Hauptstelle ■
2 Schaltkontakte ■ 10 A je Kontakt, max.
16 A pro Gerät, 230 V AC ■ Für 2400 W
Glüh- und HV-Halogenlampen / 1500 V A
NV-Halogenlampen mit konventionellem
Trafo / 600 V A NV-Halogenlampen mit
elektronischem Trafo / 600 V A elektronische
Vorschaltgeräte EVG / 600 V A
Energiesparlampen ■ Einbautiefe 23 mm ■
FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-
Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3322...

3302.24.FMI.61
303 308 000

3302.24.FX.39.61
207 108 000

3302.24.FM.61
303 008 000

3302.24.F.61
303 408 000



Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-
Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3322...

3302.24.FMI.L.61
303 703 000

3302.24.FX.39.L.61
207 903 000

3302.24.FM.L.61
303 903 000

3302.24.F.L.61
303 713 000

zeprion-IR ON-OFF 2-Kanal ■ Hauptstelle ■

2 Schaltkontakte ■ 10 A je Kontakt, max.
16 A pro Gerät, 230 V AC ■ Für 2400 W
Glüh- und HV-Halogenlampen / 1500 V A
NV-Halogenlampen mit konventionellem
Trafo / 600 V A NV-Halogenlampen mit
elektronischem Trafo / 600 V A elektronische
Vorschaltgeräte EVG / 600 V A
Energiesparlampen ■ Einbautiefe 23 mm ■
FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3302.24.IR.FMI.61
303 205 000

3302.24.IR.FX.39.61
207 105 000

3302.24.IR.FM.61
303 005 000

3302.24.IR.F.61
303 405 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

zeprion, Hauptstellen Motor 1-Kanal

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion Motor 1-Kanal ■ Hauptstelle ■
2 Schaltkontakte ■ 2 A, 230 V AC ■ 30-460 V A ■ Für 1 Antrieb mit Endschalter (Rolläden, Storen, Lamellenstoren, Markise) ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3324...

3304.12.FMI.61
303 310 000

3304.12.FX.39.61
207 110 000

3304.12.FM.61
303 010 000

3304.12.F.61
303 410 000

zeprion Motor 1-Kanal Szene ■ Hauptstelle ■
2 Schaltkontakte ■ 230 V AC ■ 30-460 V A ■ Für 1 Antrieb mit Endschalter (Rolläden, Storen, Lamellenstoren, Markise) ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung

3304.24.S.FMI.61
303 313 000

3304.24.S.FX.39.61
207 113 000

3304.24.S.FM.61
303 013 000

3304.24.S.F.61
303 413 000

zeprion-IR Motor 1-Kanal ■ Hauptstelle ■
2 Schaltkontakte ■ 2 A, 230 V AC ■ 30-460 V A ■ Für 1 Antrieb mit Endschalter (Rolläden, Storen, Lamellenstoren, Markise) ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Einfach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3304.12.IR.FMI.61
303 311 000

3304.12.IR.FX.39.61
207 111 000

3304.12.IR.FM.61
303 011 000

3304.12.IR.F.61
303 411 000

zeprion-IR Motor 1-Kanal Szene ■ Hauptstelle ■
2 Schaltkontakte ■ 2 A, 230 V AC ■ 30-460 V A ■ Für 1 Antrieb mit Endschalter (Rolläden, Storen, Lamellenstoren, Markise) ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3304.24.S.IR.FMI.61
303 314 000

3304.24.S.IR.FX.39.61
207 114 000

3304.24.S.IR.FM.61
303 014 000

3304.24.S.IR.F.61
303 414 000

zeprion-Zeitschaltuhr Motor ■ Hauptstelle ■
2 Schaltkontakte ■ 2 A, 230 V AC ■ 30-460 V A ■ Für 1 Antrieb mit Endschalter (Rolläden, Storen, Lamellenstoren, Markise) ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 51 mm



3304.12.T.FMI.61
303 312 000

3304.12.T.FX.39.61
207 112 000

3304.12.T.FM.61
303 112 000

3304.12.T.F.61
303 412 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

zeprion, Hauptstellen Motor 2-Kanal

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion Motor 2-Kanal ■ Hauptstelle ■
4 Schaltkontakte ■ 2 A, 230 V AC ■ 2x 30-460 V A ■ Für 2 Antriebe mit Endschaltern (Rolläden, Storen, Lamellenstoren, Markisen) ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung

3305.24.FMI.61
303 206 000

3305.24.FX.39.61
207 606 000

3305.24.FM.61
303 006 000

3305.24.F.61
303 406 000

zeprion Motor 2-Kanal Szene ■ Hauptstelle ■
4 Schaltkontakte ■ 2 A, 230 V AC ■ 2x 30-460 V A ■ Für 2 Antriebe mit Endschaltern (Rolläden, Storen, Lamellenstoren, Markisen) ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung

3305.48.S.FMI.61
303 207 000

3305.48.S.FX.39.61
207 607 000

3305.48.S.FM.61
303 007 000

3305.48.S.F.61
303 407 000

zeprion-IR Motor 2-Kanal ■ Hauptstelle ■
4 Schaltkontakte ■ 2 A, 230 V AC ■ 2x 30-460 V A ■ Für 2 Antriebe mit Endschaltern (Rolläden, Storen, Lamellenstoren, Markisen) ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3305.24.IR.FMI.61
303 209 000

3305.24.IR.FX.39.61
207 609 000

3305.24.IR.FM.61
303 009 000

3305.24.IR.F.61
303 409 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

**zeprion, Hauptstellen
Universaldimmer**

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion Universaldimmer ■ Hauptstelle ■
1 Schaltkontakt ■ 1,8 A, 230 V AC ■ Für 25-
420 W Glüh- und HV-Halogenlampen, ■ Für
25-420 V A NV-Halogenlampen mit
konventionellem oder elektronischem Trafo ■
Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe
44 mm



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-
Bedienung

3306.11.FMI.61
303 215 000

3306.11.FX.39.61
207 615 000

3306.11.FM.61
303 015 000

3306.11.F.61
303 415 000



Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung

3306.11.FMI.L.61
303 745 000

3306.11.FX.39.L.61
207 945 000

3306.11.FM.L.61
303 945 000

3306.11.F.L.61
303 746 000



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-
Bedienung

3306.12.FMI.61
303 318 000

3306.12.FX.39.61
207 118 000

3306.12.FM.61
303 018 000

3306.12.F.61
303 418 000



Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-
Bedienung

3306.12.FMI.L.61
303 705 000

3306.12.FX.39.L.61
207 905 000

3306.12.FM.L.61
303 905 000

3306.12.F.L.61
303 715 000

zeprion Universaldimmer Szene ■
Hauptstelle ■ 1 Schaltkontakt ■ 1,8 A,
230 V AC ■ Für 25-420 W Glüh- und
HV-Halogenlampen, ■ Für 25-420 V A
NV-Halogenlampen mit konventionellem
oder elektronischem Trafo ■ Einbautiefe
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-
Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3326...

3306.24.S.FMI.61
303 321 000

3306.24.S.FX.39.61
207 121 000

3306.24.S.FM.61
303 021 000

3306.24.S.F.61
303 421 000



Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-
Bedienung

3306.24.S.FMI.L.61
303 706 000

3306.24.S.FX.39.L.61
207 906 000

3306.24.S.FM.L.61
303 906 000

3306.24.S.F.L.61
303 716 000

zeprion-IR Universaldimmer ■ Hauptstelle
■ 1 Schaltkontakt ■ 1,8 A, 230 V AC ■ Für 25-
420 W Glüh- und HV-Halogenlampen, ■ Für
25-420 V A NV-Halogenlampen mit
konventionellem oder elektronischem Trafo ■
Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe
44 mm



Einfach-Taste ■ Einfach-Bedienung

3306.11.IR.FMI.61
303 216 000

3306.11.IR.FX.39.61
207 616 000

3306.11.IR.FM.61
303 016 000

3306.11.IR.F.61
303 416 000



Einfach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3306.12.IR.FMI.61
303 319 000

3306.12.IR.FX.39.61
207 119 000

3306.12.IR.FM.61
303 019 000

3306.12.IR.F.61
303 419 000

zeprion-IR Universaldimmer Szene ■
Hauptstelle ■ 1 Schaltkontakt ■ 1,8 A,
230 V AC ■ Für 25-420 W Glüh- und
HV-Halogenlampen, ■ Für 25-420 V A
NV-Halogenlampen mit konventionellem
oder elektronischem Trafo ■ Einbautiefe
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3306.24.S.IR.FMI.61
303 322 000

3306.24.S.IR.FX.39.61
207 122 000

3306.24.S.IR.FM.61
303 022 000

3306.24.S.IR.F.61
303 422 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

**zeptrion, Hauptstellen
Universaldimmer**

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeptrion-Zeitschaltuhr Universaldimmer ■

Hauptstelle ■ 1 Schaltkontakt ■ 1,8 A,
230 V AC ■ Für 25-420 W Glüh- und
HV-Halogenlampen, ■ Für 25-420 V A
NV-Halogenlampen mit konventionellem
oder elektronischem Trafo ■ Einbautiefe
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



3306.12.T.FMI.61
303 320 000

3306.12.T.FX.39.61
207 120 000

3306.12.T.FM.61
303 120 000

3306.12.T.F.61
303 420 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

**zeprion, Hauptstellen Impuls/
Minuterie**

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion Impuls/Minuterie ■ Hauptstelle ■

1 Schaltkontakt ■ 10 A, 230 V AC ■ Für
2400 W Glüh- und HV-Halogenlampen /
1500 V A NV-Halogenlampen mit
konventionellem Trafo / 600 V A
NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo
/ 600 V A elektronische Vorschaltgeräte EVG
/ 600 V A Energiesparlampen ■ Einbautiefe
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-
Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3328...

3308.11.FMI.61
303 326 000

3308.11.FX.39.61
207 126 000

3308.11.FM.61
303 026 000

3308.11.F.61
303 426 000



Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung
■ Nebenstellen siehe 3328...

3308.11.FMI.L.61
303 707 000

3308.11.FX.39.L.61
207 907 000

3308.11.FM.L.61
303 907 000

3308.11.F.L.61
303 717 000

zeprion-IR Impuls/Minuterie ■ Hauptstelle

1 Schaltkontakt ■ 10 A, 230 V AC ■ Für
2400 W Glüh- und HV-Halogenlampen /
1500 V A NV-Halogenlampen mit
konventionellem Trafo / 600 V A
NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo
/ 600 V A elektronische Vorschaltgeräte EVG
/ 600 V A Energiesparlampen ■ Einbautiefe
23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Einfach-Taste ■ Einfach-Bedienung

3308.11.IR.FMI.61
303 327 000

3308.11.IR.FX.39.61
207 127 000

3308.11.IR.FM.61
303 027 000

3308.11.IR.F.61
303 427 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

zeprion, Hauptstellen Dimmer 1-10 V

Fertigapparate

Baukasten

Unterputz

Aufputz

Komponenten

FMI
Weiss+Farbe

FX.39
Weiss+Farbe

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion Dimmer 1-10 V ■ Hauptstelle ■
1 Schaltkontakt ■ 2 A, 230 V AC ■ Für
elektronische Vorschaltgeräte EVG max.
600 V A (10 x 58 W / 15 x 36 W / 20 x 18 W)
■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe
44 mm



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-
Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3330...

3310.11.FMI.61
303 217 000

3310.11.FX.39.61
207 617 000

3310.11.FM.61
303 017 000

3310.11.F.61
303 417 000



Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung
■ Nebenstellen siehe 3330...

3310.11.FMI.L.61
303 747 000

3310.11.FX.39.L.61
207 947 000

3310.11.FM.L.61
303 947 000

3310.11.F.L.61
303 748 000



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-
Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3330...

3310.12.FMI.61
303 329 000

3310.12.FX.39.61
207 129 000

3310.12.FM.61
303 029 000

3310.12.F.61
303 429 000



Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-
Bedienung

3310.12.FMI.L.61
303 708 000

3310.12.FX.39.L.61
207 908 000

3310.12.FM.L.61
303 908 000

3310.12.F.L.61
303 718 000

zeprion Dimmer 1-10 V Szene ■
Hauptstelle ■ 1 Schaltkontakt ■ 2 A,
230 V AC ■ Für elektronische Vorschaltgeräte
EVG max. 600 V A
(10 x 58 W / 15 x 36 W / 20 x 18 W) ■
Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe
44 mm



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-
Bedienung ■ Nebenstellen siehe 3330...

3310.24.S.FMI.61
303 332 000

3310.24.S.FX.39.61
207 132 000

3310.24.S.FM.61
303 032 000

3310.24.S.F.61
303 432 000



Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-
Bedienung

3310.24.S.FMI.L.61
303 709 000

3310.24.S.FX.39.L.61
207 909 000

3310.24.S.FM.L.61
303 909 000

3310.24.S.F.L.61
303 719 000

zeprion-IR Dimmer 1-10 V ■ Hauptstelle ■
1 Schaltkontakt ■ 2 A, 230 V AC ■ Für
elektronische Vorschaltgeräte EVG max.
600 V A (10 x 58 W / 15 x 36 W / 20 x 18 W)
■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe
44 mm



Einfach-Taste ■ Einfach-Bedienung

3310.11.IR.FMI.61
303 231 000

3310.11.IR.FX.39.61
207 631 000

3310.11.IR.FM.61
303 031 000

3310.11.IR.F.61
303 423 000



Einfach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3310.12.IR.FMI.61
303 330 000

3310.12.IR.FX.39.61
207 130 000

3310.12.IR.FM.61
303 030 000

3310.12.IR.F.61
303 430 000

zeprion-IR Dimmer 1-10 V Szene ■
Hauptstelle ■ 1 Schaltkontakt ■ 2 A,
230 V AC ■ Für elektronische Vorschaltgeräte
EVG max. 600 V A
(10 x 58 W / 15 x 36 W / 20 x 18 W) ■
Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe
44 mm



Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3310.24.S.IR.FMI.61
303 333 000

3310.24.S.IR.FX.39.61
207 133 000

3310.24.S.IR.FM.61
303 033 000

3310.24.S.IR.F.61
303 433 000

zeprion-Zeitschaltuhr Dimmer 1-10 V ■
1 Schaltkontakt ■ 2 A, 230 V AC ■ Für
elektronische Vorschaltgeräte EVG max.
600 V A (10 x 58 W / 15 x 36 W / 20 x 18 W)
■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe
51 mm



Hauptstelle

3310.12.T.FMI.61
303 331 000



3310.12.T.FX.39.61
207 131 000

3310.12.T.FM.61
303 131 000



3310.12.T.F.61
303 431 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

zeprion ON-OFF-Einsatz 1-Kanal ■
 Hauptstelle ■ Für zeprion-Taster, zeprion-Zeitschaltuhr, zeprion-IR, Serie 3301 ■ 10 A, 230 V AC ■ Für 2400 W Glüh- und HV-Halogenlampen / 1500 V A NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo / 600 V A NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo / 600 V A elektronische Vorschaltgeräte EVG / 600 V A Energiesparlampe ■ Einbautiefe 23 mm

	
1 Schaltkontakt	
3301.BSE 305 518 000	3301.BSM 305 519 000

zeprion ON-OFF-Einsatz 2-Kanal ■
 Hauptstelle ■ Für zeprion-Taster, zeprion-IR, Serie 3302 ■ 10 A je Kontakt, max. 16 A pro Gerät, 230 V AC ■ Für 2400 W Glüh- und HV-Halogenlampen / 1500 V A NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo / 600 V A NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo / 600 V A elektronische Vorschaltgeräte EVG / 600 V A Energiesparlampe ■ Einbautiefe 23 mm

	
2 Schaltkontakte	
3302.BSE 305 528 000	3302.BSM 305 529 000

zeprion Motor-Einsatz 1-Kanal ■
 Hauptstelle ■ Für zeprion-Taster, zeprion-Zeitschaltuhr, zeprion-IR, Serie 3304 ■ 2 A, 230 V AC ■ 30-460 V A ■ Für 1 Antrieb mit Endschalter (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markise) ■ Einbautiefe 23 mm

	
2 Schaltkontakte	
3304.BSE 305 538 000	3304.BSM 305 539 000

zeprion Motor-Einsatz 2-Kanal ■
 Hauptstelle ■ Für zeprion-Taster, zeprion-IR, Serie 3305 ■ 2 A, 230 V AC ■ 2 x 460 V A ■ Max. ganzer Aktor 24 mA ■ Für 2 Antriebe mit Endschaltern (Rolladen, Storen, Lamellenstoren, Markisen) ■ Kein Nebenstelleneingang ■ Einbautiefe 23 mm

	
4 Schaltkontakte	
3305.BSE 305 588 000	3305.BSM 305 589 000



zeprion Universaldimmer-Einsatz ■
 Hauptstelle ■ Für zeprion-Taster, zeprion-Zeitschaltuhr, zeprion-IR, Serie 3306 ■ 1,8 A, 230 V AC ■ Für 25-420 W Glüh- und HV-Halogenlampen, ■ Für 25-420 V A NV-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Trafo ■ Einbautiefe 23 mm

	
1 Schaltkontakt	
3306.BSE 305 548 000	3306.BSM 305 549 000

zeprion Impuls/Minuterie-Einsatz ■
 Hauptstelle ■ Für zeprion-Taster, zeprion-IR, Serie 3308... ■ 10 A, 230 V AC ■ Für 2400 W Glüh- und HV-Halogenlampen / 1500 V A NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo / 600 V A NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo / 600 V A elektronische Vorschaltgeräte EVG / 600 V A Energiesparlampe ■ Einbautiefe 23 mm

	
1 Schaltkontakt	
3308.BSE 305 568 000	3308.BSM 305 569 000

zeprion Dimmer-Einsatz 1-10 V ■
 Hauptstelle ■ Für zeprion-Taster, zeprion-Zeitschaltuhr, zeprion-IR, Serie 3310 ■ 2 A, 230 V AC ■ Für elektronische Vorschaltgeräte EVG max. 600 V A (10 x 58 W / 15 x 36 W / 20 x 18 W) ■ Einbautiefe 23 mm

	
1 Schaltkontakt	
3310.BSE 305 578 000	3310.BSM 305 579 000

Als Hauptstelle zeprion können auch zeprion BEAMIT Modulgeräte verwendet werden.

zeprion, Zentral-/Nebenstellen ON-OFF 1-Kanal

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz





























FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion ON-OFF 1-Kanal ■ Leistungslose Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	3321.11.FMI.61 303 345 000	3321.11.FX.39.61 207 145 000	3321.11.FM.61 303 045 000	3321.11.F.61 303 445 000
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung	3321.11.FMI.L.61 303 725 000	3321.11.FX.39.L.61 207 925 000	3321.11.FM.L.61 303 925 000	3321.11.F.L.61 303 735 000
zeprion ON-OFF 1-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	3321.12.FMI.61 303 347 000	3321.12.FX.39.61 207 147 000	3321.12.FM.61 303 047 000	3321.12.F.61 303 447 000
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	3321.12.FMI.L.61 303 726 000	3321.12.FX.39.L.61 207 926 000	3321.12.FM.L.61 303 926 000	3321.12.F.L.61 303 736 000
zeprion ON-OFF 1-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	3321.24.S.FMI.61 303 339 000	3321.24.S.FX.39.61 207 139 000	3321.24.S.FM.61 303 039 000	3321.24.S.F.61 303 439 000
Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	3321.24.S.FMI.L.61 303 722 000	3321.24.S.FX.39.L.61 207 922 000	3321.24.S.FM.L.61 303 922 000	3321.24.S.F.L.61 303 732 000
zeprion-IR ON-OFF 1-Kanal ■ Leistungslose Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Einfach-Bedienung	3321.11.IR.FMI.61 303 346 000	3321.11.IR.FX.39.61 207 146 000	3321.11.IR.FM.61 303 046 000	3321.11.IR.F.61 303 446 000
zeprion-IR ON-OFF 1-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Zweifach-Bedienung	3321.12.IR.FMI.61 303 348 000	3321.12.IR.FX.39.61 207 148 000	3321.12.IR.FM.61 303 048 000	3321.12.IR.F.61 303 448 000
zeprion-IR ON-OFF 1-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung	3321.24.S.IR.FMI.61 303 340 000	3321.24.S.IR.FX.39.61 207 140 000	3321.24.S.IR.FM.61 303 040 000	3321.24.S.IR.F.61 303 440 000
zeprion-Zeitschaltuhr ON-OFF ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 51 mm				
	3321.12.T.FMI.61 303 349 000	3321.12.T.FX.39.61 207 149 000	3321.12.T.FM.61 303 149 000	3321.12.T.F.61 303 449 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

zeprion, Zentral-/Nebenstellen ON-OFF 2-Kanal

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz













FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion ON-OFF 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	3322.24.FMI.61 303 352 000	3322.24.FX.39.61 207 152 000	3322.24.FM.61 303 052 000	3322.24.F.61 303 452 000
Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	3322.24.FMI.L.61 303 728 000	3322.24.FX.39.L.61 207 928 000	3322.24.FM.L.61 303 928 000	3322.24.F.L.61 303 738 000
zeprion ON-OFF 2-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	3322.48.S.FMI.61 303 253 000	3322.48.S.FX.39.61 207 653 000	3322.48.S.FM.61 303 053 000	3322.48.S.F.61 303 479 000
Vierfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	3322.48.S.FMI.L.61 303 755 000	3322.48.S.FX.39.L.61 207 955 000	3322.48.S.FM.L.61 303 955 000	3322.48.S.F.L.61 303 756 000
zeprion-IR ON-OFF 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung	3322.24.IR.FMI.61 303 257 000	3322.24.IR.FX.39.61 207 657 000	3322.24.IR.FM.61 303 057 000	3322.24.IR.F.61 303 757 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

zeprion, Zentral-/Nebenstellen Motor 1-Kanal

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion Motor 1-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung

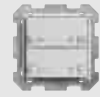
3324.12.FMI.61
303 355 000

3324.12.FX.39.61
207 155 000

3324.12.FM.61
303 055 000

3324.12.F.61
303 455 000

zeprion Motor 1-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung

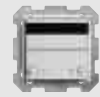
3324.24.S.FMI.61
303 358 000

3324.24.S.FX.39.61
207 158 000

3324.24.S.FM.61
303 058 000

3324.24.S.F.61
303 458 000

zeprion-IR Motor 1-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Einfach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3324.12.IR.FMI.61
303 356 000

3324.12.IR.FX.39.61
207 156 000

3324.12.IR.FM.61
303 056 000

3324.12.IR.F.61
303 456 000

zeprion-IR Motor 1-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

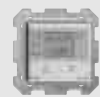
3324.24.S.IR.FMI.61
303 359 000

3324.24.S.IR.FX.39.61
207 159 000

3324.24.S.IR.FM.61
303 059 000

3324.24.S.IR.F.61
303 459 000

zeprion-Zeitschaltuhr Motor ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 51 mm



3324.12.T.FMI.61
303 357 000

3324.12.T.FX.39.61
207 157 000

3324.12.T.FM.61
303 157 000

3324.12.T.F.61
303 457 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

zeprion, Zentral-/Nebenstellen Motor 2-Kanal

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

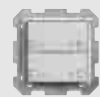
Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion Motor 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung

3325.24.FMI.61
303 267 000

3325.24.FX.39.61
207 667 000

3325.24.FM.61
303 067 000

3325.24.F.61
303 454 000

zeprion Motor 2-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung

3325.48.S.FMI.61
303 268 000

3325.48.S.FX.39.61
207 668 000

3325.48.S.FM.61
303 068 000

3325.48.S.F.61
303 461 000

zeprion-IR Motor 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3325.24.IR.FMI.61
303 273 000

3325.24.IR.FX.39.61
207 673 000

3325.24.IR.FM.61
303 073 000

3325.24.IR.F.61
303 486 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

**zeprion, Zentral-/Nebenstellen
Universaldimmer**

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion Universaldimmer ■ Leistungslose Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	3326.11.FMI.61 303 277 000	3326.11.FX.39.61 207 677 000	3326.11.FM.61 303 077 000	3326.11.F.61 303 451 000
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung	3326.11.FMI.L.61 303 749 000	3326.11.FX.39.L.61 207 949 000	3326.11.FM.L.61 303 949 000	3326.11.F.L.61 303 758 000
zeprion Universaldimmer ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	3326.12.FMI.61 303 362 000	3326.12.FX.39.61 207 162 000	3326.12.FM.61 303 062 000	3326.12.F.61 303 462 000
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	3326.12.FMI.L.61 303 740 000	3326.12.FX.39.L.61 207 940 000	3326.12.FM.L.61 303 940 000	3326.12.F.L.61 303 750 000
zeprion Universaldimmer Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	3326.24.S.FMI.61 303 365 000	3326.24.S.FX.39.61 207 165 000	3326.24.S.FM.61 303 065 000	3326.24.S.F.61 303 465 000
Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	3326.24.S.FMI.L.61 303 741 000	3326.24.S.FX.39.L.61 207 941 000	3326.24.S.FM.L.61 303 941 000	3326.24.S.F.L.61 303 751 000
zeprion-IR Universaldimmer ■ Leistungslose Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Einfach-Bedienung	3326.11.IR.FMI.61 303 276 000	3326.11.IR.FX.39.61 207 676 000	3326.11.IR.FM.61 303 076 000	3326.11.IR.F.61 303 460 000
zeprion-IR Universaldimmer ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Zweifach-Bedienung	3326.12.IR.FMI.61 303 363 000	3326.12.IR.FX.39.61 207 163 000	3326.12.IR.FM.61 303 063 000	3326.12.IR.F.61 303 463 000
zeprion-IR Universaldimmer Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung	3326.24.S.IR.FMI.61 303 366 000	3326.24.S.IR.FX.39.61 207 166 000	3326.24.S.IR.FM.61 303 066 000	3326.24.S.IR.F.61 303 466 000
zeprion-Zeitschaltuhr Universaldimmer ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 51 mm				
	3326.12.T.FMI.61 303 364 000	3326.12.T.FX.39.61 207 164 000	3326.12.T.FM.61 303 164 000	3326.12.T.F.61 303 464 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

**zeprion, Zentral-/Nebenstellen
Impuls/Minuterie**

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz













FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion Impuls/Minuterie ■ Leistungslose Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
	Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach- Bedienung	3328.11.FMI.61 303 369 000	3328.11.FX.39.61 207 169 000	3328.11.FM.61 303 069 000
zeprion-IR Impuls/Minuterie ■ Leistungslose Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
	Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung	3328.11.FMI.L.61 303 742 000	3328.11.FX.39.L.61 207 942 000	3328.11.FM.L.61 303 942 000
zeprion-IR Impuls/Minuterie ■ Leistungslose Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
	Einfach-Taste ■ Einfach-Bedienung	3328.11.IR.FMI.61 303 370 000	3328.11.IR.FX.39.61 207 170 000	3328.11.IR.FM.61 303 070 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

zeprion, Zentral-/Nebenstellen
Dimmer 1-10 V

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

**zeprion Dimmer 1-10 V ■ Leistungslose
Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm
■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm**



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-
Bedienung

3330.11.FMI.61
303 274 000

3330.11.FX.39.61
207 674 000

3330.11.FM.61
303 074 000

3330.11.F.61
303 480 000



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-
Bedienung

3330.11.FMI.L.61
303 759 000

3330.11.FX.39.L.61
207 959 000

3330.11.FM.L.61
303 959 000

3330.11.F.L.61
303 791 000

**zeprion Dimmer 1-10 V ■ Leistungslose
Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■
Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe
44 mm**



Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-
Bedienung

3330.12.FMI.61
303 371 000

3330.12.FX.39.61
207 171 000

3330.12.FM.61
303 071 000

3330.12.F.61
303 471 000



Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-
Bedienung

3330.12.FMI.L.61
303 743 000

3330.12.FX.39.L.61
207 943 000

3330.12.FM.L.61
303 943 000

3330.12.F.L.61
303 753 000

**zeprion Dimmer 1-10 V Szene ■
Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■
230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39:
Anbauhöhe 44 mm**



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-
Bedienung

3330.24.S.FMI.61
303 374 000

3330.24.S.FX.39.61
207 174 000

3330.24.S.FM.61
303 974 000

3330.24.S.F.61
303 474 000



Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-
Bedienung

3330.24.S.FMI.L.61
303 744 000

3330.24.S.FX.39.L.61
207 944 000

3330.24.S.FM.L.61
303 944 000

3330.24.S.F.L.61
303 754 000

**zeprion-IR Dimmer 1-10 V ■ Leistungslose
Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm
■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm**



Einfach-Taste ■ Einfach-Bedienung

3330.11.IR.FMI.61
303 275 000

3330.11.IR.FX.39.61
207 675 000

3330.11.IR.FM.61
303 075 000

3330.11.IR.F.61
303 481 000

**zeprion-IR Dimmer 1-10 V ■ Leistungslose
Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■
Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe
44 mm**



Einfach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3330.12.IR.FMI.61
303 372 000

3330.12.IR.FX.39.61
207 172 000

3330.12.IR.FM.61
303 072 000

3330.12.IR.F.61
303 472 000

**zeprion-IR Dimmer 1-10 V Szene ■
Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■
230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39:
Anbauhöhe 44 mm**



Zweifach-Taste ■ Zweifach-Bedienung

3330.24.S.IR.FMI.61
303 375 000

3330.24.S.IR.FX.39.61
207 175 000

3330.24.S.IR.FM.61
303 975 000

3330.24.S.IR.F.61
303 475 000

**zeprion-Zeitschaltuhr Dimmer 1-10 V ■
Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■
230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39:
Anbauhöhe 51 mm**



3330.12.T.FMI.61
303 373 000

3330.12.T.FX.39.61
207 173 000

3330.12.T.FM.61
303 173 000

3330.12.T.F.61
303 473 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

**zeprion, Zentral-/Nebenstellen
Spezial-Funktionen**

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

































FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

zeprion OFF ■ Leistungslose Zentralstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach- Bedienung	3320.11.A.FMI.61 303 336 000	3320.11.A.FX.39.61 207 136 000	3320.11.A.FM.61 303 036 000	3320.11.A.F.61 303 436 000
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach- Bedienung	3320.11.A.FMI.L.61 303 720 000	3320.11.A.FX.39.L.61 207 920 000	3320.11.A.FM.L.61 303 920 000	3320.11.A.F.L.61 303 730 000
zeprion ON ■ Leistungslose Zentralstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach- Bedienung	3320.11.E.FMI.61 303 337 000	3320.11.E.FX.39.61 207 137 000	3320.11.E.FM.61 303 037 000	3320.11.E.F.61 303 437 000
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach- Bedienung	3320.11.E.FMI.L.61 303 721 000	3320.11.E.FX.39.L.61 207 921 000	3320.11.E.FM.L.61 303 921 000	3320.11.E.F.L.61 303 731 000
zeprion Szenen ■ Leistungslose Zentral-/ Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung	3320.12.S.FMI.61 303 338 000	3320.12.S.FX.39.61 207 138 000	3320.12.S.FM.61 303 038 000	3320.12.S.F.61 303 438 000
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach- Bedienung	3320.12.S.FMI.L.61 303 239 000	3320.12.S.FX.39.L.61 207 639 000	3320.12.S.FM.L.61 303 939 000	3320.12.S.F.L.61 303 424 000
zeprion ON-OFF/Motor 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Verwendung als Zentralstelle: Einsatz auf oberster Hierarchie ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung	3320.1.O.M.FMI.61 303 507 000	3320.1.O.M.FX.39.61 207 507 000	3320.1.O.M.FM.61 303 607 000	3320.1.O.M.F.61 303 807 000
zeprion ON-OFF/Motor 2-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Verwendung als Zentralstelle: Einsatz auf oberster Hierarchie ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung	3320.1.O.M.S.FMI.61 303 509 000	3320.1.O.M.S.FX.39.61 207 509 000	3320.1.O.M.S.FM.61 303 609 000	3320.1.O.M.S.F.61 303 809 000
zeprion-IR ON-OFF/Motor 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Verwendung als Zentralstelle: Einsatz auf oberster Hierarchie ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung	3320.1.O.M.IR.FMI.61 303 508 000	3320.1.O.M.IR.FX.39.61 207 508 000	3320.1.O.M.IR.FM.61 303 608 000	3320.1.O.M.IR.F.61 303 808 000
zeprion ON-OFF/Dimmer 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung	3320.1.O.D.FMI.61 303 501 000	3320.1.O.D.FX.39.61 207 501 000	3320.1.O.D.FM.61 303 601 000	3320.1.O.D.F.61 303 801 000
zeprion ON-OFF/Dimmer 2-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm				
Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung	3320.1.O.D.S.FMI.61 303 506 000	3320.1.O.D.S.FX.39.61 207 506 000	3320.1.O.D.S.FM.61 303 606 000	3320.1.O.D.S.F.61 303 806 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

**zeprion, Zentral-/Nebenstellen
Spezial-Funktionen**

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

<p>zeprion-IR ON-OFF/Dimmer 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FMI: Anbauhöhe 44 mm</p>				
<p>Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung</p>	3320.I.O.D.IR.FMI.61 303 505 000	3320.I.O.D.IR.FX.39.61 207 505 000	3320.I.O.D.IR.FM.61 303 605 000	3320.I.O.D.IR.F.61 303 805 000
<p>zeprion Dimmer/Motor 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Verwendung als Zentralstelle: Einsatz auf oberster Hierarchie ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm</p>				
<p>Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung</p>	3320.D.M.FMI.61 303 592 000	3320.D.M.FX.39.61 207 592 000	3320.D.M.FM.61 303 692 000	3320.D.M.F.61 303 892 000
<p>zeprion Dimmer/Motor 2-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Verwendung als Zentralstelle: Einsatz auf oberster Hierarchie ■ Einbautiefe 23 mm ■ FMI: Anbauhöhe 44 mm</p>				
<p>Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung</p>	3320.D.M.S.FMI.61 303 594 000	3320.D.M.S.FX.39.61 207 594 000	3320.D.M.S.FM.61 303 694 000	3320.D.M.S.F.61 303 894 000
<p>zeprion-IR Dimmer/Motor 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Verwendung als Zentralstelle: Einsatz auf oberster Hierarchie ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm</p>				
<p>Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung</p>	3320.D.M.IR.FMI.61 303 593 000	3320.D.M.IR.FX.39.61 207 593 000	3320.D.M.IR.FM.61 303 693 000	3320.D.M.IR.F.61 303 893 000
<p>zeprion Dimmer/Dimmer 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm</p>				
<p>Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung</p>	3320.D.D.FMI.61 303 588 000	3320.D.D.FX.39.61 207 588 000	3320.D.D.FM.61 303 688 000	3320.D.D.F.61 303 888 000
<p>zeprion Dimmer/Dimmer 2-Kanal Szene ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm</p>				
<p>Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung</p>	3320.D.D.S.FMI.61 303 590 000	3320.D.D.S.FX.39.61 207 590 000	3320.D.D.S.FM.61 303 690 000	3320.D.D.S.F.61 303 890 000
<p>zeprion-IR Dimmer/Dimmer 2-Kanal ■ Leistungslose Zentral-/Nebenstelle ■ 230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm</p>				
<p>Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach- Bedienung</p>	3320.D.D.IR.FMI.61 303 589 000	3320.D.D.IR.FX.39.61 207 589 000	3320.D.D.IR.FM.61 303 689 000	3320.D.D.IR.F.61 303 889 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

**zeprion, Zentral-/Nebenstellen-
Einsatz**

Baukasten

Einsätze

BSE

Ohne Befestigungsplatte

BSM

Mit Befestigungsplatte

zeprion Zentral-Nebenstellen-Einsatz ■
230 V AC ■ Einbautiefe 23 mm

























Für zeprion-Taster, zeprion-IR, zeprion-
Zeitschaltuhr 3320..., 3321..., 3322...,
3324..., 3326..., 3328..., 3330...,

3320.BSE
305 558 000























3320.BSM
305 559 000

Weiss+Farbe

Weiss+Farbe

Abdeckset ■ Für zeprion ON-OFF 1-Kanal ■ Für Hauptstellen 3301.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3301.11.FMI.61 378 608 000	920-3301.11.F.61 378 609 000
		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung	920-3301.11.FMI.L.61 378 808 000	920-3301.11.F.L.61 378 809 000
		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3301.12.FMI.61 378 628 000	920-3301.12.F.61 378 630 000
		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3301.12.FMI.L.61 378 828 000	920-3301.12.F.L.61 378 830 000
Abdeckset ■ Für zeprion-IR ON-OFF 1-Kanal ■ Für Hauptstellen 3301.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3301.11.IR.FMI.61 378 908 000	920-3301.11.IR.F.61 378 008 000
		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3301.12.IR.FMI.61 378 928 000	920-3301.12.IR.F.61 378 930 000
Abdeckset ■ Für zeprion Zeitschaltuhr ON-OFF 1-Kanal ■ Für Hauptstellen 3301.. ■ Abdeckset komplett inkl. Taster, Abdeckhaube und Zeitmodul		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3301.12.T.FMI.61 378 629 000	920-3301.12.T.F.61 378 631 000
Abdeckset ■ Für zeprion ON-OFF 2-Kanal ■ Für Hauptstellen 3302.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3302.24.FMI.61 378 638 000	920-3302.24.F.61 378 640 000
		
Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3302.24.FMI.L.61 378 838 000	920-3302.24.F.L.61 378 840 000
Abdeckset ■ Für zeprion-IR ON-OFF 2-Kanal ■ Für Hauptstellen 3302.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3302.24.IR.FMI.61 378 003 000	920-3302.24.IR.F.61 378 002 000
Abdeckset ■ Für zeprion Motor 1-Kanal ■ Für Hauptstellen 3304.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3304.12.FMI.61 378 747 000	920-3304.12.F.61 378 665 000



















Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten

<p>Abdeckset ■ Für zeprion Motor 1-Kanal Szene ■ Für Hauptstellen 3304.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3304.24.S.FMI.61 378 749 000	920-3304.24.S.F.61 378 668 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion-IR Motor 1-Kanal ■ Für Hauptstellen 3304.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3304.12.IR.FMI.61 378 947 000	920-3304.12.IR.F.61 378 965 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion-IR Motor 1-Kanal Szene ■ Für Hauptstellen 3304.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3304.24.S.IR.FMI.61 378 949 000	920-3304.24.S.IR.F.61 378 968 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Zeitschaltuhr Motor 1-Kanal ■ Für Hauptstellen 3304.. ■ Abdeckset komplett inkl. Taster, Abdeckhaube und Zeitmodul</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3304.12.T.FMI.61 378 748 000	920-3304.12.T.F.61 378 667 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Motor 2-Kanal ■ Für Hauptstellen 3305.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3305.24.FMI.61 378 962 000	920-3305.24.F.61 378 062 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Motor 2-Kanal Szene ■ Für Hauptstellen 3305.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3305.48.S.FMI.61 378 990 000	920-3305.48.S.F.61 378 989 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion-IR Motor 2-Kanal ■ Für Hauptstellen 3305.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3305.24.IR.FMI.61 378 988 000	920-3305.24.IR.F.61 378 983 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Universaldimmer ■ Für Hauptstellen 3306.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3306.11.FMI.61 378 993 000	920-3306.11.F.61 378 991 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Universaldimmer ■ Für Hauptstellen 3306.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung	920-3306.11.FMI.L.61 378 994 000	920-3306.11.F.L.61 378 992 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Universaldimmer ■ Für Hauptstellen 3306.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3306.12.FMI.61 378 639 000	920-3306.12.F.61 378 670 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Universaldimmer ■ Für Hauptstellen 3306.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3306.12.FMI.L.61 378 839 000	920-3306.12.F.L.61 378 870 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten

Weiss+Farbe





















Weiss+Farbe

Abdeckset ■ Für zeprion Universaldimmer Szene ■ Für Hauptstellen 3306.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3306.24.S.FMI.61 378 652 000	920-3306.24.S.F.61 378 672 000
		
Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3306.24.S.FMI.L.61 378 852 000	920-3306.24.S.F.L.61 378 872 000
Abdeckset ■ Für zeprion-IR Universaldimmer ■ Für Hauptstellen 3306.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3306.11.IR.FMI.61 378 996 000	920-3306.11.IR.F.61 378 995 000
		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3306.12.IR.FMI.61 378 939 000	920-3306.12.IR.F.61 378 970 000
Abdeckset ■ Für zeprion-IR Universaldimmer Szene ■ Für Hauptstellen 3306.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3306.24.S.IR.FMI.61 378 952 000	920-3306.24.S.IR.F.61 378 972 000
Abdeckset ■ Für zeprion Zeitschaltuhr Universaldimmer ■ Für Hauptstellen 3306.. ■ Abdeckset komplett inkl. Taster, Abdeckhaube und Zeitmodul		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3306.12.T.FMI.61 378 651 000	920-3306.12.T.F.61 378 671 000
Abdeckset ■ Für zeprion Impuls/Minuterie ■ Für Hauptstellen 3308.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3308.11.FMI.61 378 657 000	920-3308.11.F.61 378 673 000
		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung	920-3308.11.FMI.L.61 378 857 000	920-3308.11.F.L.61 378 873 000
Abdeckset ■ Für zeprion-IR Impuls/Minuterie ■ Für Hauptstellen 3308... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3308.11.IR.FMI.61 378 957 000	920-3308.11.IR.F.61 378 973 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten

Weiss+Farbe























Weiss+Farbe

Abdeckset ■ Für zeprion Dimmer 1-10 V ■ Für Hauptstellen 3310.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3310.11.FMI.61 378 909 000	920-3310.11.F.61 378 901 000
		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung	920-3310.11.FMI.L.61 378 918 000	920-3310.11.F.L.61 378 902 000
		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3310.12.FMI.61 378 658 000	920-3310.12.F.61 378 674 000
		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3310.12.FMI.L.61 378 858 000	920-3310.12.F.L.61 378 874 000
Abdeckset ■ Für zeprion Dimmer 1-10 V Szene ■ Für Hauptstellen 3310.. ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3310.24.S.FMI.61 378 660 000	920-3310.24.S.F.61 378 676 000
		
Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3310.24.S.FMI.L.61 378 860 000	920-3310.24.S.F.L.61 378 876 000
Abdeckset ■ Für zeprion-IR Dimmer 1-10 V ■ Für Hauptstellen 3310... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3310.11.IR.FMI.61 378 938 000	920-3310.11.IR.F.61 378 919 000
		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3310.12.IR.FMI.61 378 958 000	920-3310.12.IR.F.61 378 974 000
Abdeckset ■ Für zeprion-IR Dimmer 1-10 V Szene ■ Für Hauptstellen 3310... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3310.24.S.IR.FMI.61 378 960 000	920-3310.24.S.IR.F.61 378 976 000
Abdeckset ■ Für zeprion Zeitschaltuhr Dimmer 1-10 V ■ Für Hauptstellen 3310... ■ Abdeckset komplett inkl. Taster, Abdeckhaube und Zeitmodul		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3310.12.T.FMI.61 378 659 000	920-3310.12.T.F.61 378 675 000























Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten

Weiss+Farbe

Weiss+Farbe

Abdeckset ■ Für zeprion OFF ■ Für Zentralstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3320.11.A.FMI.61 378 661 000	920-3320.11.A.F.61 378 677 000
		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung	920-3320.11.A.FMI.L.61 378 861 000	920-3320.11.A.F.L.61 378 877 000
Abdeckset ■ Für zeprion ON ■ Für Zentralstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach-Bedienung	920-3320.11.E.FMI.61 378 662 000	920-3320.11.E.F.61 378 678 000
		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Einfach-Bedienung	920-3320.11.E.FMI.L.61 378 862 000	920-3320.11.E.F.L.61 378 878 000
Abdeckset ■ Für zeprion Szene ■ Für Zentralstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Einfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.12.S.FMI.61 378 663 000	920-3320.12.S.F.61 378 680 000
		
Einfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.12.S.FMI.L.61 378 961 000	920-3320.12.S.F.L.61 378 940 000
Abdeckset ■ Für zeprion ON-OFF 1-Kanal Szene ■ Für Zentralstellen 3321... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3321.24.S.FMI.61 378 664 000	920-3321.24.S.F.61 378 681 000
		
Zweifach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3321.24.S.FMI.L.61 378 864 000	920-3321.24.S.F.L.61 378 881 000
Abdeckset ■ Für zeprion ON-OFF 2-Kanal Szene ■ Für Zentralstellen 3322... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3322.48.S.FMI.61 378 824 000	920-3322.48.S.F.61 378 822 000
		
Vierfach-Taste ■ Mit LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3322.48.S.FMI.L.61 378 825 000	920-3322.48.S.F.L.61 378 823 000
Abdeckset ■ Für zeprion-IR ON-OFF 1-Kanal Szene ■ Für Zentralstellen 3321... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3321.24.S.IR.FMI.61 378 964 000	920-3321.24.S.IR.F.61 378 981 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten

<p>Abdeckset ■ Für zeprion ON-OFF/Motor 2 Kanal ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.I.O.M.FMI.61 378 240 000	920-3320.I.O.M.F.61 378 540 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion ON-OFF/Motor 2 Kanal Szene ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.I.O.M.S.FMI.61 378 251 000	920-3320.I.O.M.S.F.61 378 551 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion-IR ON-OFF/Motor 2 Kanal ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.I.O.M.IR.FMI.61 378 241 000	920-3320.I.O.M.IR.F.61 378 541 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion ON-OFF/Dimmer 2 Kanal ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.I.O.D.FMI.61 378 236 000	920-3320.I.O.D.F.61 378 536 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion ON-OFF/Dimmer 2 Kanal Szene ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.I.O.D.S.FMI.61 378 239 000	920-3320.I.O.D.S.F.61 378 539 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion-IR ON-OFF/Dimmer 2 Kanal ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.I.O.D.IR.FMI.61 378 238 000	920-3320.I.O.D.IR.F.61 378 538 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Dimmer/Motor 2 Kanal ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.D.M.FMI.61 378 267 000	920-3320.D.M.F.61 378 567 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Dimmer/Motor 2 Kanal Szene ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.D.M.S.FMI.61 378 269 000	920-3320.D.M.S.F.61 378 569 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion-IR Dimmer/Motor 2 Kanal ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.D.M.IR.FMI.61 378 268 000	920-3320.D.M.IR.F.61 378 568 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Dimmer/Dimmer 2 Kanal ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.D.D.FMI.61 378 252 000	920-3320.D.D.F.61 378 552 000
<p>Abdeckset ■ Für zeprion Dimmer/Dimmer 2 Kanal Szene ■ Für Zentral-/Nebenstellen 3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten</p>		
Vierfach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-Bedienung	920-3320.D.D.S.FMI.61 378 265 000	920-3320.D.D.S.F.61 378 565 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten

Weiss+Farbe

Weiss+Farbe

Abdeckset ■ Für zeprion-IR Dimmer/
Dimmer 2 Kanal ■ Für Zentral-/Nebenstellen
3320... ■ Abdeckset komplett inkl. Tasten



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Zweifach-
Bedienung

920-3320.D.D.IR.FMI.61
378 253 000

920-3320.D.D.IR.F.61
378 553 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten



Weiss+Farbe

Weiss+Farbe

Taste für zeprion-Apparate ■ Ohne Bezeichnung ■ Serie 3301..., 3306..., 3308..., 3310..., 3320..., 3321..., 3326..., 3328..., 3330... ■ Für ON-OFF und Dimmer		
1/1 Taste ■ Ohne LED	915-3300.11.F.61 378 722 000	
1/1 Taste ■ Mit LED		915-3300.11.F.L.61 378 742 000
Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung + / - ■ Serie 3306..., 3310..., 3326..., 3330... ■ Für Dimmer		
1/1 Taste ■ Ohne LED	915-3300.12.D.F.61 378 714 000	
1/1 Taste ■ Mit LED		915-3300.12.D.F.L.61 378 734 000
Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung I / O ■ Serie 3301..., 3321... ■ Für ON-OFF		
1/1 Taste ■ Ohne LED	915-3300.12.I-O.F.61 378 716 000	
1/1 Taste ■ Mit LED		915-3300.12.I-O.F.L.61 378 743 000
Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung Pfeil auf / Pfeil ab ■ Serie 3304..., 3324... ■ Für Motor		
1/1 Taste ■ Ohne LED	915-3300.12.M.F.61 378 713 000	
Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung S1/S2 ■ Serie 3320... ■ Für Szene		
1/1 Taste	915-3300.12.S.F.61 378 717 000	
Taste für zeprion-Apparate ■ Ohne Bezeichnung ■ Serie 3301.IR ..., 3306.IR ..., 3308.IR ..., 3310.IR ..., 3321.IR ..., 3326. IR ..., 3328.IR ..., 3330.IR ... ■ Für ON-OFF und Dimmer		
1/2 Taste ■ Mit LED	915-3300.21.F.L.61 378 732 000	
Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung + / - ■ Serie 3306..., 3310..., 3326..., 3330... ■ Für Dimmer		
1/2 Taste ■ Ohne LED	915-3300.22.D.F.61 378 744 000	
1/2 Taste ■ Mit LED		915-3300.22.D.F.L.61 378 764 000
Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung I / O ■ Serie 3302..., 3322..., 3301.IR ..., 3321.IR ... ■ Für ON- OFF		
1/2 Taste ■ Ohne LED	915-3300.22.I-O.F.61 378 723 000	
1/2 Taste ■ Mit LED		915-3300.22.I-O.F.L.61 378 733 000
Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung Pfeil auf / Pfeil ab ■ Serie 3304..., 3305..., 3324..., 3325... ■ Für Motor		
1/2 Taste ■ Ohne LED	915-3300.22.M.F.61 378 753 000	
1/2 Taste ■ Mit LED		915-3300.22.M.F.L.61 378 763 000
Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung S1/S2 ■ Serie 3304..., 3306..., 3310..., 3321..., 3324..., 3326..., 3330... ■ Für Szene		
1/2 Taste	915-3300.22.S.F.61 378 737 000	


Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten


Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung + / - ■ Serie 3306.IR ..., 3310.IR ..., 3326.IR..., 3330.IR... ■ Für Dimmer 	
1/4 Taste ■ Mit LED	915-3300.42.D.F.L.61 378 754 000

Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung I / O ■ Serie 3302..., 3320..., 3322... ■ Für ON-OFF  	
1/4 Taste ■ Ohne LED	915-3300.42.I-O.F.61 378 726 000
1/4 Taste ■ Mit LED	915-3300.42.I-O.F.L.61 378 736 000

Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung Pfeil auf / Pfeil ab ■ Serie 3304...,3305..., 3324...,3325... ■ Für Motor  	
1/4 Taste ■ Ohne LED	915-3300.42.M.F.61 378 756 000
1/4 Taste ■ Mit LED	915-3300.42.M.F.L.61 378 766 000

Taste für zeprion-Apparate ■ Mit Bezeichnung S1/S2 ■ Serie 3302.IR ..., 3304.IR ..., 3305..., 3306.IR ..., 3310.IR ..., 3321.IR ..., 3322 ..., 3324.IR ..., 3325..., 3326.IR ..., 3330.IR ... ■ Für Szene 	
1/4 Taste	915-3300.42.S.F.61 378 746 000

IR-Fenster für zeprion-Apparate 	
1/4 Grösse	915-3300.IR.F.61 378 731 000

Abdeckhaube mit IR-Auge ■ Für zeprion IR-Empfänger 	
	901-3300.IR.F.61 378 013 000

Abdeckhaube ■ Mit Taster für zeprion Zeitschaltuhr ON-OFF 	
	901-3301.12.T.F.61 378 015 000

Abdeckhaube ■ Mit Taster für zeprion Zeitschaltuhr Motor 	
	901-3304.12.T.F.61 378 016 000

Abdeckhaube ■ Mit Taster für zeprion Zeitschaltuhr Universaldimmer 	
	901-3306.12.T.F.61 378 017 000

Abdeckhaube ■ Mit Taster für zeprion Zeitschaltuhr 1-10 V 	
	901-3310.12.T.F.61 378 018 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten

Signalkoppler-Weiche ■ 2 Eingänge / 2 Ausgänge ■ 230 V AC ■ Mit SNAP-Befestigung für DIN-Profil 35 mm ■ 18 x 92 x 68.5 mm



3391.SK-W.REG
405 871 000

Signalkoppler 2-Kanal ■ 2-Kanal ■ 2 Eingänge / 2 Ausgänge ■ 230 V AC ■ Mit SNAP-Befestigung für DIN-Profil 35 mm ■ 18 x 92 x 68.5 mm



3392.SK-2K.REG
405 871 100

Wettersensorik ■ Sensorik-Auswerter ■ Für Multisensor (3396.MS) ■ Benötigt 24 V DC Speisung von Netzteil (3396.NT.REG) ■ 230 V AC für Schaltausgänge auf Sensorik-Umsetzer (3395.SU.REG) ■ Mit SNAP-Befestigung für DIN-Profil 35 mm ■ 36 x 82 x 62 mm



3396.SA.REG
405 873 400

Wettersensorik ■ Sensorik-Umsetzer ■ Für Signalumsetzung in zeption-Befehle ■ 230 V AC ■ Mit SNAP-Befestigung für DIN-Profil 35 mm ■ 18 x 92 x 68.5 mm



3395.SU.REG
405 874 000

Wettersensorik ■ Multisensor ■ Für Sonne, Dämmerung, Wind, Regen und Frost ■ max. Leitungslänge 100 m ■ Empfohlenes Kabel: 1x4x0.8mm², geschirmt ■ Mit Steckklemmen ■ 24 V DC, max. 150 mA ■ 67 x 80 x 125 mm



3396.MS
405 875 000

Wettersensorik ■ Netzteil ■ Für Sensorik-Auswerter (3396.SA.REG) und Multisensor (3396.MS) ■ Primär: 230 V AC, 50 Hz ■ Sekundär: 24 V DC, 500 mA ■ Kurzschlussfest ■ Mit SNAP-Befestigung für DIN-Profil 35 mm ■ 18 x 82 x 62 mm



3396.NT.REG
405 802 000

**BEAMIT-zeprion-IR ON-OFF 1-Kanal ■
Modulgerät ■ Für IR-BEAMIT und zeprion ■**
10 A, 230 V AC ■ Für 2400 W Glüh- und
HV-Halogenlampen ■ Mit potentialfreiem
Kontakt ■ Mit SNAP-Befestigung für DIN-
Profil 35 mm



3351.IR.REG
405 841 000

**BEAMIT zeprion-IR Motor 1-Kanal ■
Modulgerät ■ Für IR-BEAMIT und zeprion ■**
30-460 V A ■ 2 A, 230 V AC ■ Für 1 Antrieb
mit Endschalter (Rolladen, Storen,
Lamellenstoren, Markise)



3354.IR.REG
405 844 000

**BEAMIT zeprion-IR Universaldimmer ■
Modulgerät ■ Für IR-BEAMIT und zeprion ■**
1,8 A, 230 V AC ■ Für 25-450 W Glüh- und
HV-Halogenlampen ■ Für 25-450 V A
NV-Halogenlampen mit konventionellem
oder elektronischem Trafo ■ Mit SNAP-
Befestigung für DIN-Profil 35 mm



3356.IR.REG
405 843 000

**BEAMIT zeprion-IR Impuls/Minuterie ■
Modulgerät ■ Für IR-BEAMIT und zeprion ■**
10 A, 230 V AC ■ Für 2400 W Glüh- und
HV-Halogenlampen ■ Mit potentialfreiem
Kontakt ■ Mit SNAP-Befestigung für DIN-
Profil 35 mm



3358.IR.REG
405 845 000

**BEAMIT zeprion-IR Dimmer 1-10 V ■
Modulgerät ■ Für IR-BEAMIT und zeprion ■**
2 A, 230 V AC ■ Für elektronische
Vorschaltgeräte EVG max. 600 V A
(10 x 58 W / 15 x 36 W / 20 x 18 W) ■ Mit
potentialfreiem Kontakt ■ Mit SNAP-
Befestigung für DIN-Profil 35 mm



3360.IR.REG
405 842 000

BEAMIT IR-Taster für IR-Modulgeräte

Fertigapparate

Unterputz

FMI
Weiss+Farbe

Aufputz

FX.39
Weiss+Farbe

Baukasten

Komponenten

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

BEAMIT IR-Taster ■ für BEAMIT zeptrion

Modulgeräte ■ Mit Schraubklemmen ■

Kabellänge bis 10 m ungeschirmt, 10 m bis max. 100 m geschirmt ■ Der IR-Taster darf nie mit dem 230 V AC-Netz verbunden werden! ■ Einbautiefe 17 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach- und zweifach Bedienung

3385.24.IR.FMI.61
303 232 000

3385.24.IR.FX.39.61
207 632 000

3385.24.IR.FM.61
303 532 000

3385.24.IR.F.61
303 632 000

BEAMIT IR-Taster Szene ■ für BEAMIT

zeptrion Modulgeräte ■ Mit

Schraubklemmen ■ Kabellänge bis 10 m ungeschirmt, 10 m bis max. 100 m geschirmt ■ Der IR-Taster darf nie mit dem 230 V AC-Netz verbunden werden! ■ Einbautiefe 17 mm ■ FX.39: Anbauhöhe 44 mm



Zweifach-Taste ■ Ohne LED ■ Einfach- und zweifach Bedienung

3385.24.S.IR.FMI.61
303 233 000

3385.24.S.IR.FX.39.61
207 233 000

3385.24.S.IR.FM.61
303 533 000

3385.24.S.IR.F.61
303 633 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe
Ausklapper hinten

BEAMIT, IR-Auge und Montageset für IR-Modulgeräte

Baukasten

Modul

IR-Auge ■ Für BEAMIT, zeptrion

Modulgeräte und KNX ■ Anschlusskabel

2 polig ■ Verlängerbar bis 10 m ungeschirmt, 10 m bis max. 100 m geschirmt ■ Das IR-Auge darf nie mit dem 230 V AC-Netz verbunden werden!



44 x 31 x 25 mm

3385.IR.60
406 900 000

Baukasten

Bauteile

FMI
Weiss+Farbe

FM
Weiss+Farbe
für PRESTIGE-
Einzelapparate

F
Weiss+Farbe
für Kombinationen

Unterputz-Montageset EDIZIO zu IR-Auge

Einbautiefe 13 mm



3585-1.FMI.61
704 190 000

3585-1.FM.61
704 890 000

3585-1.F.61
378 001 000

Farbe: Code ändern
Farbcodetabelle siehe Ausklapper hinten

Baukasten

Bauteile

X
Weiss+Schwarz

Aufputz-Gehäuse für IR-Auge

49 x 36 x 20 mm



3585-1.X.61
204 190 000

Schwarz: Code ändern ..60

BEAMIT, IR-Sender

Fertigapparate

Mobil

Weiss/Chromstahl
geschliffen

BEAMIT IR- Prestigesender 1-fach Taster ■

Ansteuerung von 1 bis 2 Geräten, in Ein- oder Zweifachbedienung. Max. Ansteuerung nur mit Einfachbedienung ■ Für mobile Tisch- und festinstallierte Wandmontage ■ Tasten zum Umrüsten liegen bei ■ Reichweite max. 10 m ■ Batterie Typ Alkaline LR 03, AAA, 1.5 V, 2 Stück (nicht im Lieferumfang) ■ Anbauhöhe 22 mm



3504.12.XM.61.0A
207 000 000

BEAMIT IR- Prestigesender 2-4-fach Taster

Ansteuerung von 2 bis 8 Geräten, in Ein- oder Zweifachbedienung. Max. Ansteuerung nur mit Einfachbedienung ■ Für mobile Tisch- und festinstallierte Wandmontage ■ Tasten zum Umrüsten liegen bei ■ Reichweite max. 10 m ■ Batterie Typ Alkaline LR 03, AAA, 1.5 V, 2 Stück (nicht im Lieferumfang) ■ Anbauhöhe 22 mm



3504.48.XM.61.0A
207 400 000

Tasten mit Symbolen siehe
Seite 105-106

Fertigapparate

Mobil

BEAMIT, IR-Mehrfach-Szenen-Handsender

■ Mit 15 Tasten ■ Reichweite max. 10 m ■ 170 x 65 x 25 mm ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3515.F.69.904
204 018 110

BEAMIT, IR-Handsender BLACK MAGIC ■

Mit 4 Tasten ■ 80 x 52 x 18 mm ■ Reichweite ca. 10 m ■ Batterie Typ Alkaline LR 03, AAA, 1.5 V (nicht im Lieferumfang)



3504.F.60.901
204 014 110

BEAMIT, IR-Handsender BASEBALL ■

Mit 4 Tasten ■ 80 x 52 x 18 mm ■ Reichweite ca. 10 m ■ Batterie Typ Alkaline LR 03, AAA, 1.5 V (nicht im Lieferumfang)



3504.F.61.903
204 014 300

BEAMIT, IR-Szenen-Handsender ■

Mit Schiebeschalter und 4 Tasten ■ Reichweite ca. 10 m ■ Batterie Typ Alkaline «LR 03, AAA», 1.5 V (nicht im Lieferumfang) ■ 80 x 52 x 18 mm ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3504.S.60.901
204 015 110

Farbübersicht IR-Prestigesender

Feller Nummer

3504.12.XM.xx.xx
3504.48.XM.xx.xx

E Nummer

207 0xx xxx
207 4xx xxx

Feller Code E Code

Farbe PRESTIGE-Rahmen

Aluminium natur	..0C	. .02
Aluminium schwarz	..0B	. .01
Aluminium weiss	..0D	. .03
Chromstahl geschliffen	..0A	. .00
Chromstahl poliert	..0G	. .06
Stahl natur	..0H	. .07
Messing geschliffen	..0E	. .04
Messing poliert	..0F	. .05
Glas weiss	..1B	. .09
Spiegelglas	..1A	. .08

Farbe Tasten (EDIZIOdue)

Weiss	..61	.000
Hellgrau	..65	.030
Dunkelgrau	..67	.040
Schwarz	..60	.950
Transparent	..10	.020
Crema	..35	.010
Beige	..38	.910
Braun	..58	.990
Moca	..59	.090
Terracotta	..53	.900
Abrirot	..47	.050
Lavendel	..71	.070
Pistache	..89	.060
Vanille	..37	.080

BEAMIT, IR-Kabelempfänger ON-OFF

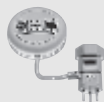
BLACK MAGIC ■ Mit Lokalbedientaste ■ 230 V, 50 Hz ■ Stecker Typ 12, Steckdose Typ 13, Kabellänge 1.8 m ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3520.F.3CH.60.922
204 133 110

BEAMIT, IR-Kabelempfänger ON-OFF

BASEBALL ■ Mit Lokalbedientaste ■ 230 V, 50 Hz ■ Stecker Typ 12, Steckdose Typ 13, Kabellänge 1.8 m ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3520.F.3CH.61.920
204 133 300

BEAMIT, IR-Kabelempfänger DIMMER

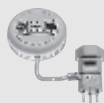
Phasenanschnitt BLACK MAGIC ■ Mit Lokalbedientaste ■ 25-500 W, Glüh- und Halogenlampen 230 V, 50-400 V A, NV-Halogenlampen 12 V mit konventionellen Trafos (Eisenkerntrafo) ■ Für elektronische Trafos ungeeignet ■ Stecker Typ 12, Steckdose Typ 13, Kabellänge 1.8 m ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3521.F.3CH.60.922
204 143 110

BEAMIT, IR-Kabelempfänger DIMMER

Phasenanschnitt BASEBALL ■ Mit Lokalbedientaste ■ 25-500 W, Glüh- und Halogenlampen 230 V, 50-400 V A, NV-Halogenlampen 12 V mit konventionellen Trafos (Eisenkerntrafo) ■ Für elektronische Trafos ungeeignet ■ Stecker Typ 12, Steckdose Typ 13, Kabellänge 1.8 m ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3521.F.3CH.61.920
204 143 300

IR-SET BLACK MAGIC ■ Bestehend aus IR-Kabelempfänger DIMMER und IR-Handsender ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3521.SET1.CH
204 200 110

IR-SET BASEBALL ■ Bestehend aus IR-Kabelempfänger DIMMER und IR-Handsender ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3521.SET3.CH
204 200 300

BEAMIT, IR-Deckenempfänger ON/OFF ■ Mit Lokalbedientaste ■ 1000 W ■ Kabellänge 0.5 m, mit Deckenhalterung ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3530.F.61.939
204 300 000

BEAMIT, IR-Deckenempfänger DIMMER
Phasenanschnitt ■ Mit Lokalbedientaste ■ 25-400 W, Glüh- und Halogenlampen 230 V, 50-300 V A, NV-Halogenlampen 12 V mit konventionellen Trafos (Eisenkerntrafo) ■ Für elektronische Trafos ungeeignet ■ Kabellänge 0.5 m, mit Deckenhalterung ■ Plasma-Bildschirme können die Funktionalität von IR-Systemen einschränken



3531.F.61.939
204 301 000

Farbübersicht zeprion EDIZIOdue											
	Feller Code	E Code	FMI	FX	FKE	BKE	FM.TE	F	FM	Bauteile	
Classic	Weiss	..61	.00	●	●	○	○	○	●	●	●
	Hellgrau	..65	.30	●	●	○	○	○	●	●	●
	Dunkelgrau	..67	.40	●	●	○	○	○	●	●	●
	Schwarz	..60	.950	●	●	○	○	○	●	●	●
	Transparent	..10	.20	●	●	○	○	○	●	●	●
Natura	Crema	..35	.10	●	●	○	○	○	●	●	●
	Beige	..38	.910	●	●	○	○	○	●	●	●
	Braun	..58	.990	●	●	○	○	○	●	●	●
	Moca	..59	.90	●	●	○	○	○	●	●	●
	Terracotta	..53	.900	●	●	○	○	○	●	●	●
Pastell	Abrirot	..47	.50	●	○	○	○	○	●	●	●
	Lavendel	..71	.70	●	○	○	○	○	●	●	●
	Pistache	..89	.60	●	○	○	○	○	●	●	●
	Vanille	..37	.80	●	○	○	○	○	●	●	●

● = Fertigapparate
○ = Über Baukasten bestellen

Farbübersicht PRESTIGE-Abdeckrahmen		
	Feller Nummer	E Nummer
Aluminium natur	2911.FMI.OC	334 411 000
Aluminium schwarz	2911.FMI.OB	334 711 000
Aluminium weiss	2911.FMI.OD	334 011 000
Chromstahl geschliffen	2911.FMI.OA	334 110 000
Chromstahl poliert	2911.FMI.OG	334 811 000
Stahl natur	2911.FMI.OH	334 111 000
Messing geschliffen	2911.FMI.OE	334 211 000
Messing poliert	2911.FMI.OF	334 311 000
Glas weiss	2911.FMI.1B	334 611 000
Spiegelglas	2911.FMI.1A	334 511 000

zeprion-Internetauftritt

Zeigen Sie die Möglichkeiten von zeprion anhand der lebendigen Licht- und Storen-Animationen: www.zeprion.ch.

Für allfällige Fragen steht Ihnen unsere Support-Hotline zur Verfügung:

044 | 728 74 74



Mehr Unterstützung für zeprion

Mit dem verkaufsfördernden FELLER Supportmaterial beraten Sie Ihre Kunden noch besser:



Bauherrenflyer FELLER-Lösungen

Der Bauherrenflyer FELLER Lösungen informiert Ihre Kunden über die unterschiedlichen Komfortstufen im FELLER-Angebot und natürlich über zeprion. (Bestellnummer 90-BAUHERREN-FLYD)



zeprion-GWA-Tableaux

Demonstrieren Sie zeprion praxisnahe mit den funktionellen und dekorativen GWA-Tableaux. Zu bestellen via Ihren FELLER Aussendienst-Mitarbeiter.



zeprion-Demokoffer

Mit dem voll funktionsfähigen Demokoffer können Sie Ihren Kunden die Vorteile von zeprion einleuchtend demonstrieren. Mitgeliefert wird auch eine Anzahl von Endverbraucher-Prospekten, die Sie Ihren Kunden nach der Demo abgeben können. Bestellen können Sie den Demokoffer zum Vorzugspreis von CHF 490.- (Warenwert alleine CHF 700.-) via Ihren FELLER Aussendienstmitarbeiter oder unter 044 728 72 72. **Bestellnummer: 93-ZEPK.D**



zeprion-Planungssoftware

Mit der CD-ROM «zeprion.planen» wird die Planung zum Kinderspiel (Bestellnummer: 90-CD-ZEP). Die Planungssoftware kann auch unter www.zeprion.ch heruntergeladen werden. (Aktualisierte Version lieferbar ab Oktober 2007.)

Mehr Möglichkeiten garantieren:

- alles aus einer Hand zu erhalten
- für jede Anwendung das richtige Produkt zu haben
- auf individuelle Kundenwünsche eingehen zu können
- auf hohe Produktverfügbarkeit zählen zu können

Mehr Beratung bedeutet:

- auf kompetente Gesprächspartner zählen zu können
- Unterstützung bei Problemfällen zu erhalten
- kurze Reaktionszeiten

Mehr Unterstützung verspricht:

- einfache und schnelle Bestellmodule
- professionelle Verkaufshilfen
- Unterstützung bei der täglichen Arbeit

Mehr Innovation heisst:

- für die Zukunft gerüstet zu sein
- Kundenbedürfnisse zu erkennen
- immer einen Schritt voraus sein

Mehr Zukunft dank:

- innovativem Produkteangebot
- hoher Marktakzeptanz
- hohem Bekanntheitsgrad

Mehr Sicherheit steht für:

- eine hohe Funktionssicherheit in der Praxis
- 5 Jahre Garantie
- Schweizer Qualitätserzeugnisse
- umweltgerechte Installationsmaterialien

Mehr Kontinuität sorgt für:

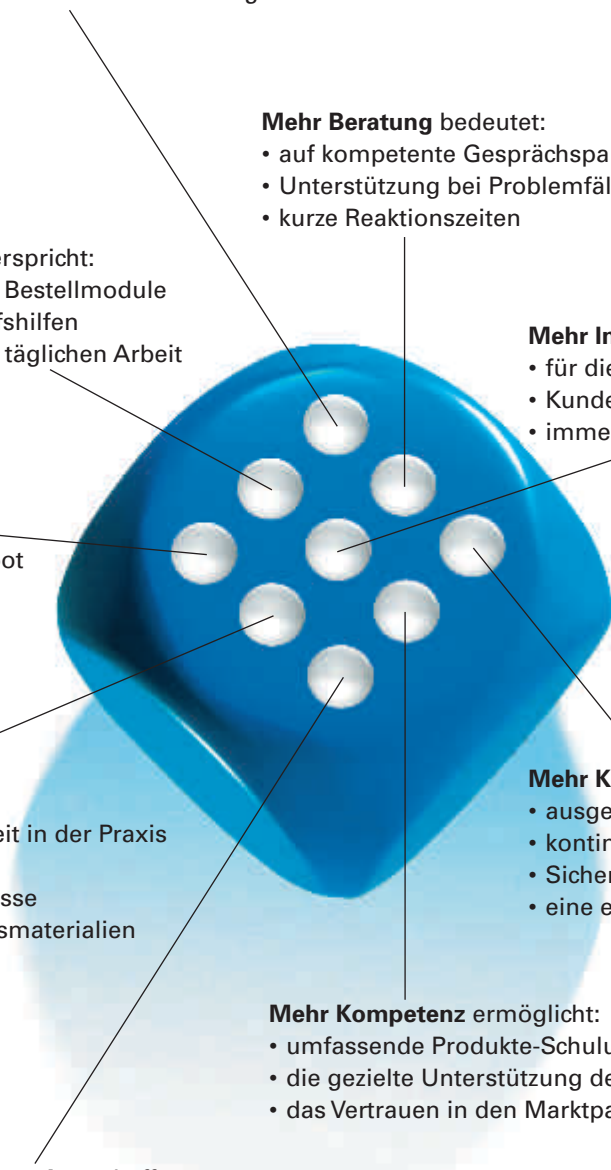
- ausgereifere Produkte
- kontinuierliche Weiterentwicklung
- Sicherheit in der Anwendung
- eine einfachere Lagerhaltung

Mehr Kompetenz ermöglicht:

- umfassende Produkte-Schulungen
- die gezielte Unterstützung der Ausbildungszentren
- das Vertrauen in den Marktpartner

Mehr Information schafft:

- einen besseren Überblick
- schnelleren Zugriff auf benötigte Informationen
- optimale Unterstützung im Verkauf
- umfassenderes Fachwissen



Feller

FELLER AG • Postfach • CH-8810 Horgen • Telefon +41 44 728 72 72 • Telefax +41 44 728 72 99

FELLER SA • Agence Suisse Romande • En Budron H14 • CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

Téléphone +41 21 653 24 45 • Téléfax +41 21 653 24 51

www.feller.ch