

EIN KNOPFDRUCK GENÜGT



Telle
by Schneider Electric

INHALT

| | |
|---|----|
| zeprionAIR: Die smarte Lösung | 3 |
| Funktionell: Flexibilität dank WLAN | 4 |
| Vorteilhaft: Einfache Planung und Installation | 6 |
| Benutzerfreundlich: Komfort und Sicherheit | 7 |
| Flexibel: zeprionAIR mit App und WLAN-Taster | 8 |
| Klassisch: zeprion mit Zentral-, Haupt- und Nebenstellen | 10 |
| Nachgefragt: Antworten auf häufige Fragen | 12 |
| Übersichtlich: Das zeprion Sortiment im Überblick | 14 |

HINWEISE

Technische Angaben

Die in dieser Broschüre publizierten Informationen und Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Irrtümer und technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den Feller Kundensupport

Telefon: 044 728 74 74, E-Mail: customercare.feller@feller.ch

Markenhinweis

EDIZIO und EDIZIOdue sowie das dazugehörige Logo sind eingetragene Marken der Feller AG.



zeprionAIR: DIE SMARTE LÖSUNG

Der Beginn einer neuen Ära in der Steuerung und Automation von Licht und Storen

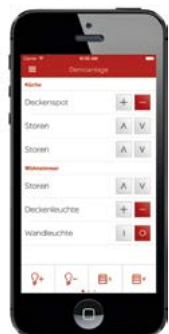
zeprionAIR ermöglicht über WLAN eine noch nie dagewesene Flexibilität für die Steuerung und Automation von Licht und Storen. Und das nicht nur für einen Raum, sondern auch in der gesamten Wohnung oder dem ganzen Haus. Zentralschaltungen, Szenen, Zeitschaltuhr oder Anwesenheitssimulation lassen sich einfach realisieren, ohne mehrstufige Hierarchien wie bei der klassischen zeprion Installation. Dazu brauchen Sie lediglich Ihr Smartphone oder Tablet mit der zeprion App und die neuen zeprionAIR Abdecksets.

Eine clevere Lösung von der alle profitieren

Für den Elektroinstallateur und -planer bedeutet zeprionAIR eine einmalige Chance. Denn zeprionAIR hält sich bewusst an bekannte Installationsgewohnheiten und ist daher sehr einfach zu installieren. Zusätzliche Steuerdrähte oder Signalkoppler sind nicht mehr nötig, da die Kommunikation über WLAN erfolgt. So wird eine völlig neue Flexibilität gewährleistet, die dem Fachmann bei der Installation und Planung und den Bewohnern bei der Bedienung von Licht und Storen zugutekommt.

Die vorliegende Broschüre gibt Ihnen einen ersten Einblick in die Welt von zeprionAIR. Wenn Sie mehr über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von zeprionAIR erfahren möchten, stehen Ihnen weitere Informationsmöglichkeiten zur Verfügung sowie der Feller Kundensupport:

customercare.feller@feller.ch



Alles was es für eine flexible und zeitgemässe Steuerung von Licht und Storen braucht: Smartphone mit zeprion App und die neuen zeprionAIR-Abdecksets.



Weitere Informationen:
www.feller.ch/zeprion

FUNKTIONELL: UNBEGRENZTE FLEXIBILITÄT DANK WLAN



Über die zeprion App werden Funktionen wie Szenen oder Anwesenheitssimulation definiert und auf die Smart-Tasten von zeprionAIR übertragen.



zeprionAIR Abdecksets gibt es in verschiedenen Versionen passend zu den unterschiedlichen zeprion Aktoren für Licht und Storen. Weitere Informationen zu unseren zeprionAIR Abdecksets erfahren Sie auf unserer Website.

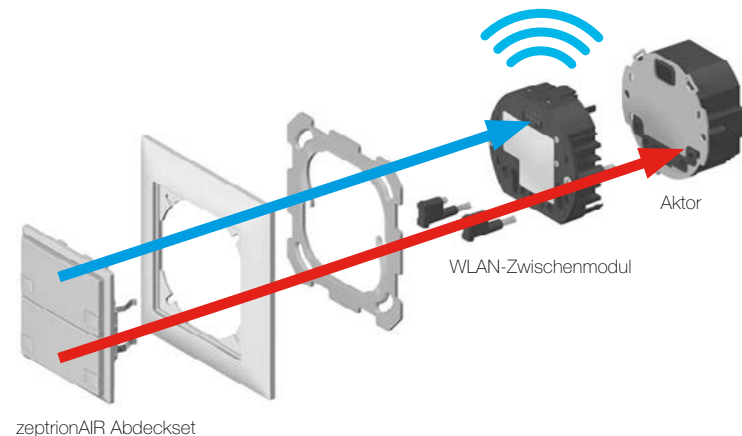
Wie funktioniert zeprionAIR

zeprionAIR ist ein dezentrales System. Jedes Gerät in zeprionAIR funktioniert unabhängig vom anderen. Szenen oder Zeitschaltuhren sind in jedem Gerät eigenständig gespeichert. Sie sind über das WLAN-Heimnetzwerk 2.4 GHz miteinander vernetzt. Dennoch können die Lasten weiterhin ohne die Hilfe des WLAN-Netzwerkes manuell per Taste direkt gesteuert werden. zeprionAIR Abdecksets können auf folgende zeprion Aktoren aufgesetzt werden:

- > Motor 1-Kanal und 2-Kanal
- > Licht ON/OFF 1-Kanal und 2-Kanal
- > Universaldimmer
- > LED-Dimmer
- > 1–10 V-Dimmer
- > DALI-Dimmer

Funktionsprinzip zeprionAIR Abdecksets

Die zeprionAIR Abdecksets sind in zwei Bedienhälften unterteilt. Die oberen Smart-Tasten ermöglichen die Bedienung von zeprionAIR Szenen und Befehlen (wie Zeitschaltuhr ein/aus), so wie es vorgängig über die zeprion App definiert wurde. Die unteren Tasten steuern wie gewohnt die angeschlossene Last. Das zeprionAIR Abdeckset wird auf das zeprion WLAN-Zwischenmodul 2K und zeprion Funktionseinsatz (Hauptstelle oder Zentral-/Nebenstelle) montiert.



zeprionAIR Szenen einrichten

Das Einrichten der zeprionAIR Szene kann in drei einfachen Schritten durchgeführt werden:

1. Definieren Sie selbstständig per zeprion App eine Szene (mit Licht und Storen Ihrer Wahl)
2. Wählen Sie in der zeprion App die gewünschte Szene zum Übertragen aus. Nun blinken alle zeprionAIR Szenen-Tasten.
3. Drücken Sie die gewünschte zeprionAIR Szenen-Taste, auf der Sie die Szene danach abrufen möchten – fertig.



Sie können diesen Ablauf so oft Sie wollen wiederholen, falls Sie z.B. eine andere Szene benötigen.

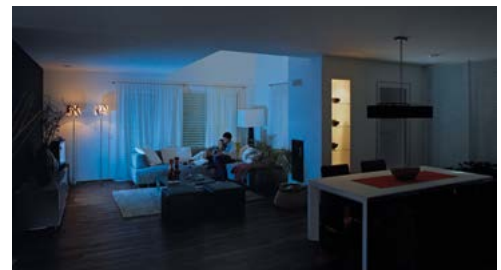
Neue Funktionen in der zeprion App

Parallel zur Entwicklung von zeprionAIR haben wir auch die Software für die zeprion App weiter entwickelt. zeprionAIR stützt sich auf zahlreiche neue App-Funktionen wie:

- > Integrierte Zeitschaltuhr
- > Anwesenheitssimulation
- > Übertragen von Zeitschaltuhren und Szenen auf die Smart-Tasten
- > Neues Design, um mit der zeprion App auch auf dem Home-Panel 7“ arbeiten zu können

zeprionAIR ist eine offene Plattform

Das zeprionAir API basiert auf einem offenen RESTful Interface. Dies ist ein Web-Service Interface auf HTTP. Dadurch ermöglichen wir Integratoren beliebige Systeme auf einfachste Art mit zeprionAIR zu verbinden und mit weiteren Funktionen zu erweitern.



Einfacher geht's nicht. Lichtszenen definieren und via mobilen Endgeräten (Smartphones oder Tablets) oder über die Smart-Tasten am zeprionAIR Taster abrufen.



Weitere Informationen:

Die zeprion App für Smartphones und Tablets kann bequem im App Store oder im Google Play Store heruntergeladen werden.

VORTEILHAFT: EINFACHE PLANUNG UND INSTALLATION



zeprion und zeprionAIR halten sich bewusst an elektromechanische Installationsgewohnheiten.



Jedes Produkt von Feller durchläuft eine strenge Kontrolle bevor es in Ihre Hände gelangt und installiert werden kann.

Bekannte Installationstechnik

zeprionAIR Geräte können analog elektromechanischen Geräten installiert werden. Es ist keine Programmierung oder Inbetriebnahme auf der Baustelle notwendig. Die Inbetriebnahme wird durch den Endanwender durchgeführt, nachdem das WLAN-Netzwerk eingerichtet ist. Dieser Prozess ist sehr einfach, da er mithilfe der intuitiven zeprion App ausgeführt werden kann, ähnlich der Inbetriebnahme von Smart-Lichtsystemen wie OSRAM lightify.

Was zeichnet zeprionAIR im Vergleich mit anderen Systemen aus?

- > Einfachheit bei der Planung und Installation
- > Professionelle Lösung: UP-Geräte werden nicht direkt an Endkunden verkauft
- > Robuste und bewährte elektronische Geräte: beste analoge Dimmer im Markt, LED-Dimmer und digitale Lichtsteuerung, höchste Qualität und langlebige Taster
- > Dezentrale Architektur: kein Komplettausfall des Systems möglich, da Geräte unabhängig voneinander arbeiten
- > Keine Programmierung auf der Baustelle
- > Keine Planungswerkzeuge erforderlich
- > Basiert auf etablierter WLAN-Technik
- > Keine teuren Server oder Gateways nötig: zeprionAIR ist die preiseffizienteste Lösung für Einzelraumsteuerung oder kleinere Anwendungen und der beste Einstieg in eine Systemlösung
- > Kein zusätzlicher Platz im Verteilerschrank notwendig
- > Ideal für Renovierungen
- > Flexibilität: zeprion Nebenstellen können weiterhin mittels Drahtverbindung eingesetzt werden
- > Alles aus einer Hand: Kombinieren Sie zeprionAIR mit anderen Feller Angeboten in Ihren Projekten und profitieren Sie von Sonderrabatten
- > Alle Wandgeräte im durchgängigen Feller EDIZIOdue Design

Sie können auf uns zählen

Feller ist Teil der Geschichte der Elektroinstallation in der Schweiz und hat eine lange Tradition in der Branche. Wir sind uns bewusst, dass professionelle Produkte für die Heimautomatisierung und -steuerung Teil der elektrischen Infrastruktur des Gebäudes sind und somit Jahre ohne Unterbrechung zuverlässig arbeiten müssen. Deshalb bieten wir Support für Produkte, die Sie heute installieren auch in den kommenden Jahren. Darauf können Sie zählen!

Unsere Produkte werden aus hochwertigen Komponenten und in einem robusten Design gefertigt und sind sozusagen für die Ewigkeit gebaut. Das beweisen auch unsere zeprion Produkte, die seit 2001 auf dem Markt sind.

BENUTZERFREUNDLICH: KOMFORTABEL UND SICHER

Und was bringt zeprionAIR dem Anwender?

Kurz gesagt: Mehr Komfort und Sicherheit durch Einfachheit und Flexibilität. Da jede Szene jedem Taster, ungeachtet seiner Position im Haus, zugeordnet werden kann, ist ein Maximum an Flexibilität garantiert. Das bedeutet auch, dass einfache Aufgaben wie z.B. Szenen auslösen über den Taster erfolgen können, ohne dass Sie Ihr Smartphone zur Hand nehmen müssen.

Mit zeprionAIR können Sie eine ganze Menge anstellen:

- > Eine „Gute Nacht“ -Szene definieren und diese der zeprionAIR Szenen-Taste in Ihrem Schlafzimmer zuweisen.
- > Bei der Haus- oder Wohnungstüre via zeprionAIR Taste die Anwesenheitssimulation ein- und ausschalten
- > Beim Verlassen des Hauses das Licht zentral ausschalten
- > Für optimalen Sichtschutz alle Storen zentral herunterfahren
- > Die „Wegbeleuchtung“ vom Bett aus einschalten, um bei gedimmten Licht von Schlafzimmer zum Badezimmer zu gelangen
- > Mittels „Panik-Taste“ sämtliches Licht einschalten und die Storen hochfahren
- > Die Nachtlicht-Funktion aktivieren, damit nur noch im Flur gedimmtes Licht brennt
- > Auf dem Sofa entspannen und per Knopfdruck das Licht dimmen und die Storen herunterfahren
- > und vieles mehr

zeprionAIR steht für einen völlig neuen Ansatz in der Heimautomation, ist extrem einfach zu bedienen und daher für jedermann geeignet.



Mehr Sicherheit dank zeprionAIR. Das Haus scheint dank Anwesenheitssimulation bewohnt, auch wenn gar niemand zuhause ist.



Komfort, wie man ihn sich wünscht. Einmal kurz gedrückt und schon gehen im ganzen Haus alle Lichter aus. Die Zentralschaltung macht's möglich.

FLEXIBEL: zeprionAIR MIT APP UND WLAN-TASTER

zeprionAIR ermöglicht über WLAN eine noch nie dagewesene Flexibilität bei der Steuerung von Licht und Storen. Unser Beispiel zeigt eine typische Wohnsituation in der die Vorzüge von zeprionAIR auf ideale Weise zur Geltung kommen.

Flexible Szenen mit zeprionAIR Abdecksets

Die neuen zeprionAIR Abdecksets ermöglichen dank WLAN das Schalten von frei definierbaren Szenen von jedem Ort in der Wohnung aus, für jede Lichtquelle und jeden Storen. In unserem Beispiel kommt zeprionAIR im Eingangsbereich als Zentralsteuerung sowie im Wohnzimmer als Szenensteuerung für Licht und Storen zum Einsatz. Die gewünschten Szenen werden über die zeprion App auf dem Smartphone oder Tablet definiert und anschließend auf die Szenentaste der zeprionAIR Abdecksets gelegt bzw. gespeichert. Nun kann die Szene per einfachen Knopfdruck ausgelöst werden. Sie können diesen Ablauf so oft Sie wollen wiederholen, falls Sie z.B. eine andere Szene benötigen.



zeprionAIR Zeitschaltuhr

Alternativ kann auch eine Zeitsteuerung oder Anwesenheitssimulation für Licht und Storen auf dem Smartphone oder Tablet konfiguriert und den entsprechenden Smart-Tasten auf den zeprionAIR Abdecksets zugeordnet werden. Diese schalten dann autonom und unabhängig davon, ob die Nutzer mit ihrem Smartphone oder Tablet zuhause sind, die definierten Licht- und Storenzustände. Eine LED auf dem Taster zeigt an, ob die Zeitschaltuhr oder die Anwesenheitssimulation aktiviert ist.

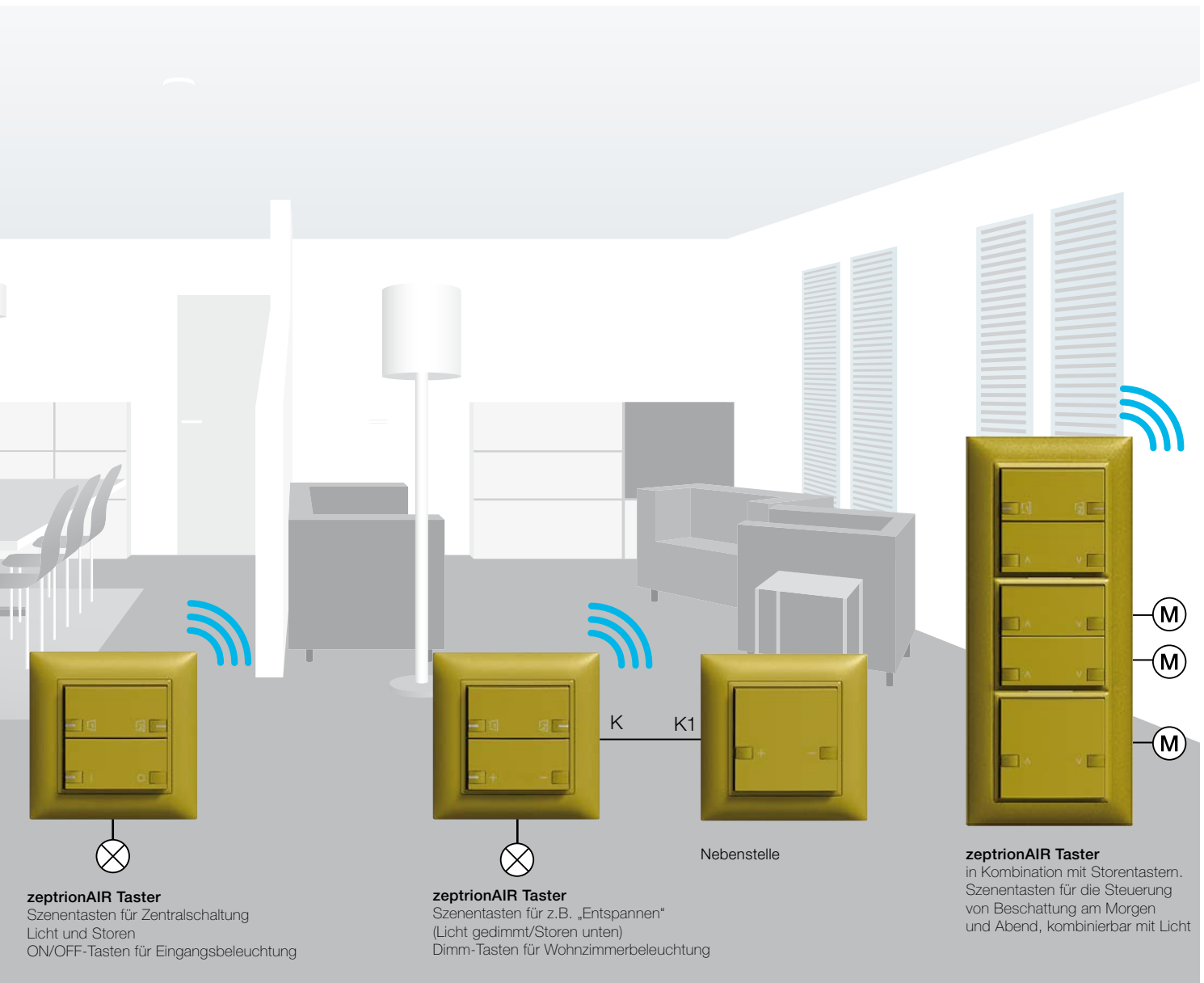


zeprion App auch für Home-Panel 7"

Die aktualisierte zeprion App läuft auch problemlos auf dem Android Home-Panel 7" von Feller, welches eine zusätzliche Dimension in der Steuerung von IP-basierenden Anwendungen ermöglicht.



zeprion LED-Dimmer
für Esstischbeleuchtung



zeprionAIR Taster
 Szenentasten für Zentralschaltung
 Licht und Storen
 ON/OFF-Tasten für Eingangsbeleuchtung

zeprionAIR Taster
 Szenentasten für z.B. „Entspannen“
 (Licht gedimmt/Storen unten)
 Dimm-Tasten für Wohnzimmerbeleuchtung

Nebenstelle

zeprionAIR Taster
 in Kombination mit Storentastern.
 Szenentasten für die Steuerung
 von Beschattung am Morgen
 und Abend, kombinierbar mit Licht

VERDRAHTET: zeptrion ALS FESTINSTALLATION MIT ZENTRAL-,

In Fällen, wo eine Steuerung über WLAN nicht erwünscht ist, bietet die klassische Installation mittels Steuerdraht eine perfekte Alternative. Mit einer Zentralstelle lassen sich mehrere Verbraucher zusammen bedienen. Dazu fasst sie in einer übergeordneten Hierarchiestufe Hauptstellen gleicher Funktion zusammen. Zentralstellen schalten selbst keine Last, leiten jedoch Befehle an die Hauptstellen weiter, welche ihrerseits die angeschlossenen Lasten schalten.

Beispiel Wohn-/Esszimmer

Um das mühsame Ein- und Ausschalten einzelnen Lampen, beziehungsweise das Hoch- und Runterfahren einzelner Storen zu ersparen, können Zentralstellen eingesetzt werden. Sie schalten, wie im nebenstehenden Beispiel, alle Lampen gemeinsam ein und aus oder fahren alle Storen hoch und runter oder bringen diese mit der Szenentaste in die gewünschte Position. Selbstverständlich können alle Lampen und Storen auch weiterhin einzeln gesteuert werden.

Um noch mehr Bedienkomfort zu erhalten, können die einzelnen Hauptstellen mit einem IR-Frontset bestückt werden und die Steuerung der Lampen oder Storen erfolgt bequem über die Fernbedienung vom Sofa aus.



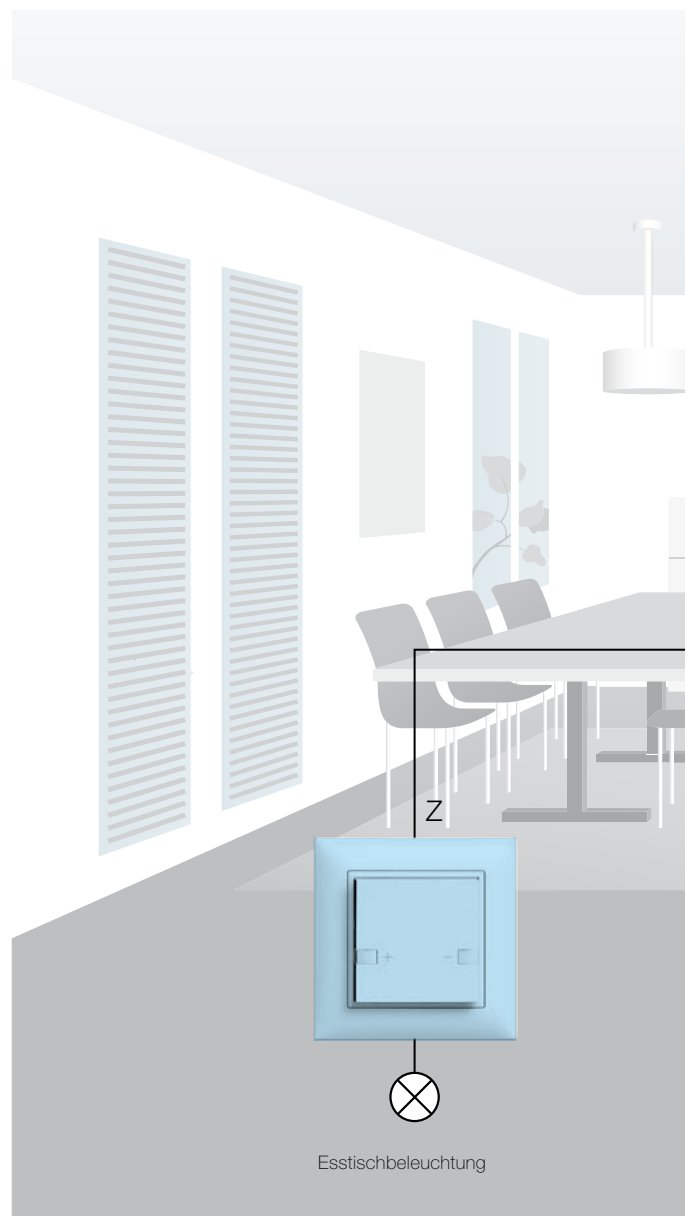
Und wenn mehr Sicherheit im Vordergrund steht, lässt sich anstelle einer normalen Zentralstelle auch eine Astrozeitschaltuhr installieren, die nicht nur zentral steuert, sondern auch Anwesenheit simuliert.



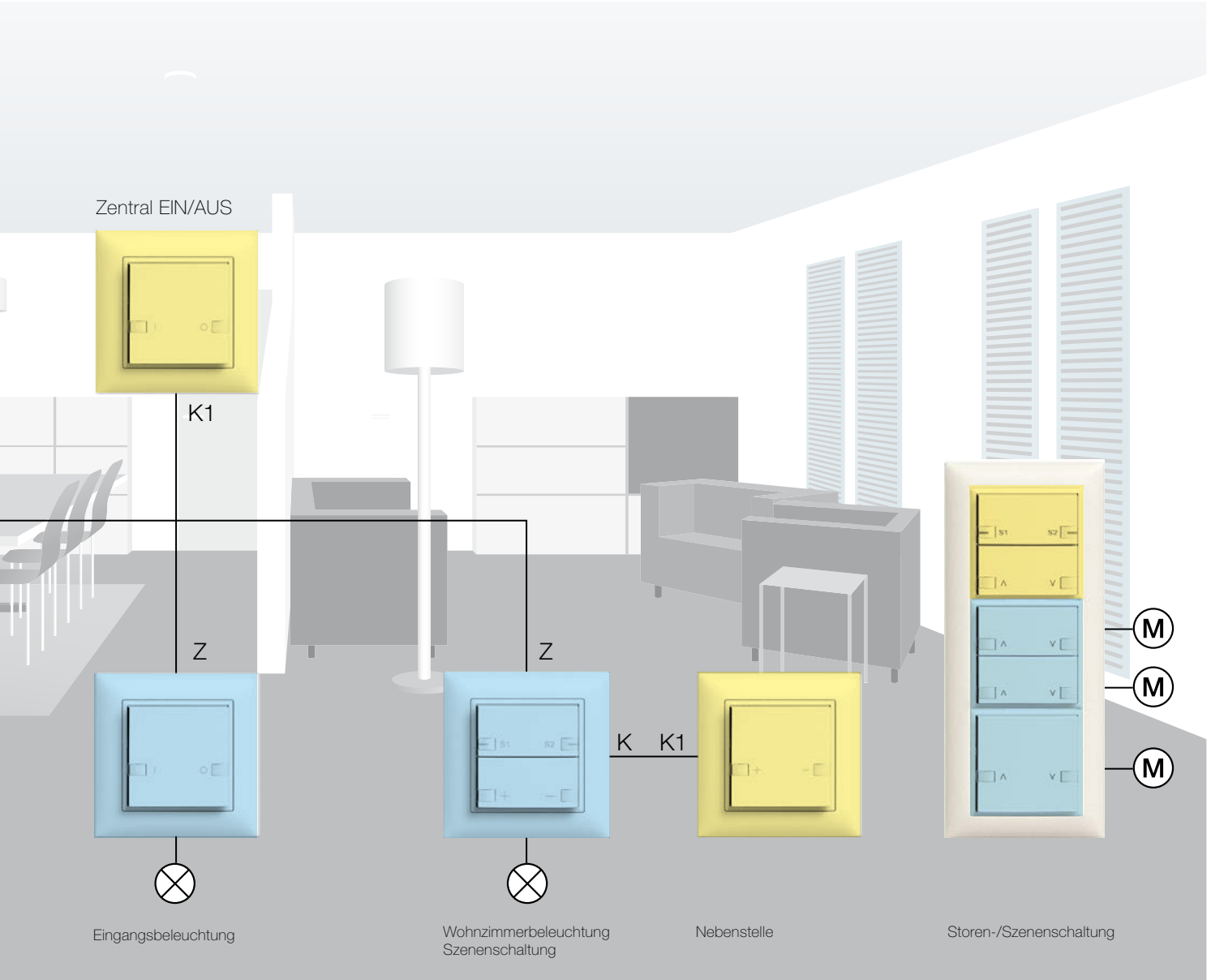
Natürlich können auch hier die zeptrion Taster mit einem WLAN-Gerät ausgerüstet und so mittels zeptrion App fernbedient werden.



-  Hauptstelle
-  Nebenstelle/Zentralstelle



HAUPT- UND NEBENSTELLEN



NACHGEFRAGT: ANTWORTEN AUF HÄUFIGE FRAGEN

BENUTZER

Frage 1:

Heimautomation ist eine langfristige Investition. Kann ich mich darauf verlassen, dass das zeprion System in 10 Jahren noch existiert?

Antwort:

Feller ist eine erfolgreiche Schweizer Traditionsfirma mit über 100 Jahren Erfahrung im Installationsmarkt, deren Produkte durch eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit überzeugen. zeprion wird seit über 12 Jahren erfolgreich im Markt eingesetzt und laufend ausgebaut. Die Steuerung ist technisch ausgereift, davon zeugt auch die 5 Jahre Feller Garantie.

Frage 2:

Wie einfach und verständlich ist die Bedienung?

Antwort:

Die Bedienung ist klar und einfach. Das Licht und die Storen werden über einen einfachen Tastendruck gesteuert. In kürzester Zeit können Sie zum Beispiel oft verwendete Beschattungs-Positionen abrufen (Beschattung morgens, Beschattung abends). Drücken Sie auf die Szenen-Taste und schon fahren die Storen in die gewünschte Position, ohne dass Sie den Finger auf der Taste lassen müssen.

Frage 3:

Kann das System komplett ausfallen?

Antwort:

zeprion hält sich bewusst an die elektro-mechanischen Installationsgewohnheiten. Die Verbraucher werden dezentral geschaltet. zeprion ist deshalb nicht abhängig von einer zentralen Steuerungseinheit, welche bei Ausfall Licht und Storen lahm legen könnte.

Frage 4:

Kann ich bei zeprionAIR Stimmungen selber einfach erstellen und abrufen?

Antwort:

Ja und das ganz einfach:

- 1) Definieren Sie per zeprion App selbstständig eine Szene (mit Licht und Storen Ihrer Wahl) und wählen Sie sie zum Übertragen aus.
- 2) Drücken Sie die nun blinkende zeprionAIR Szenen-Taste – fertig.
- 3) Die Szene steht auf der zeprionAIR Szenen-Taste ab sofort zur Verfügung.

Sie können diesen Ablauf so oft Sie wollen wiederholen, falls Sie z.B. eine andere Szene benötigen.

Frage 5:

Wie kann ich mein Zuhause mit zeprion schützen?

Antwort:

Dank der Anwesenheitssimulation von zeprion können Sie das. Licht und Storen werden automatisch gesteuert, als wären Sie zuhause. Dies ist nicht nur bequem, sondern auch ein wirkungsvoller Schutz gegen Einbrecher. Die Automation kann einfach per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden.

Frage 6:

Kann ich das Licht und die Storen auch vom Sofa oder Bett aus steuern?

Antwort:

Bei zeprion ist das per Smartphone/Tablet via zeprion App oder über die IR-Fernbedienung bequem möglich.

Frage 7:

Welchen Spielraum habe ich bei der Farbgestaltung meiner zeprion Installation?

Antwort:

Feller bietet eine breite Palette an unterschiedlichen Kunststoff-Farben, edlen Prestigerahmen aus Echtmaterialien und spezifischer Beschriftung mit Text und Symbolen. Alles auf der Basis des stilvollen EDIZIOdue Designs.

ELEKTROINSTALLATEUR UND ELEKTROPLANER

Frage 1:

Was kann ich tun, wenn etwas kaputt geht oder nicht so funktioniert wie es sollte?

Antwort:

Feller ist bekannt dafür, kulant gegenüber ihren Kunden zu sein. Die Feller-Produkte sind hochverfügbar und ermöglichen im Fall der Fälle einen schnellen Ersatz. Bei technischen Fragen unterstützt Sie Feller gerne mit einem professionellen Kundensupport sowie technischer Beratung.

Frage 2:

Wie aufwändig ist eine Umrüstung auf zeprion respektive zeprionAIR?

Antwort:

Eine Umrüstung von elektromechanischen Schaltern zu zeprion respektive zeprionAIR ist äusserst einfach. Die Installation im Raum muss nicht geändert werden. Einzig der elektromechanische Schalter wird durch den zeprion Taster ausgetauscht. So bietet zeprion respektive zeprionAIR einen sehr kostengünstigen Einstieg für mehr Komfort bei der Bedienung von Licht und Storen.

Frage 3:

Kann ich einen raumübergreifenden Zentral-Aus-Taster am Eingang montieren ohne zusätzliche Kabel einzuziehen?

Antwort:

Ja, dank den flexiblen zeprionAIR Szenen-Tasten kann der Zentral-Aus-Befehl über WLAN anstatt über Draht geschickt werden. Somit müssen keine zusätzlichen Kabel eingezogen werden. Eine allfällige Signalankopplung über Polleiter fällt weg.

Frage 4:

Wie einfach ist die Installation und Inbetriebnahme der Steuerung?

Antwort:

zeprion und zeprionAIR sind mit ihrer Installation und Verkabelung nah am Elektriker-Alltag und dadurch ist der Installationsaufwand minimal. Die Inbetriebnahme ist einfach, Programmierung über PC ist nicht notwendig. Eine Zentralsteuerung in einer Motor-Kombination ist z.B. schnell per einfache Drahtverbindung erledigt. Neue zeprionAIR Abdecksets ermöglichen dank WLAN das Schalten von frei definierbaren Szenen von jedem Ort in der Wohnung aus. Für Licht genauso wie für Storen. Alles was Sie dazu benötigen ist die zeprion App und ein zeprionAIR Abdeckset mit WLAN-Zwischenmodul 2K.

Mit der zeprion App bindet man Schritt für Schritt die WLAN-Geräte ins Heimnetzwerk ein. Alles andere ist eine gewohnte Verdrahtung.

Frage 5:

Kann ich mehr Komfort anbieten ohne zusätzliche Einlassdose?

Antwort:

zeprionAIR ermöglicht die Nutzung von flexiblen Szenen auf einer zeprion Hauptstelle in einer bestehenden Einlassdose. Kein zusätzlicher Platz ist notwendig.

Frage 6:

Wie einfach ist die Elektroplanung?

Antwort:

zeprion und zeprionAIR sind mit ihrer Installation und Verkabelung nahe am Elektriker-Alltag und dadurch ist der Planungsaufwand minimal.



Weitere Fragen?
customercare.feller@feller.ch

ÜBERSICHTLICH: DAS zeptrion-SORTIMENT IM ÜBERBLICK



ON/OFF 1 Kanal 3301

Der zeptrion ON/OFF 1-Kanal wird zum Ein- und Ausschalten von Glühlampen, Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen, Energiesparlampen und Leuchtstoff- und Energiesparlampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) verwendet.



ON/OFF 2-Kanal 3302

Der zeptrion ON/OFF 2-Kanal wird zum Ein- und Ausschalten von zwei unabhängigen Glühlampen, Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen, Energiesparlampen und Leuchtstoff- und Energiesparlampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) verwendet.



Motor 1-Kanal 3304

Der zeptrion Motor 1-Kanal wird zur individuellen Ansteuerung eines 1-Phasen-Asynchronmotoren (230 V/50 Hz, 30-460 VA), welcher mit elektromechanischen oder elektronischen Endschaltern ausgerüstet ist, verwendet. Der zeptrion Einsatz Motor ist für die Steuerung von Dachfenstern nicht geeignet (min. Last von 30 VA muss eingehalten werden).



Motor 2-Kanal 3305

Der zeptrion Motor 2-Kanal wird zur individuellen Ansteuerung von zwei 1-Phasen-Asynchronmotoren (230 V/50 Hz, 30-460 VA), welche mit elektromechanischen oder elektronischen Endschaltern ausgerüstet sind, verwendet. Eine integrierte Schutzschaltung (Verriegelung) verhindert eine gleichzeitige Ansteuerung der beiden Ausgänge. Der zeptrion Einsatz Motor ist für die Steuerung von Dachfenstern nicht geeignet (min. Last von 30 VA muss eingehalten werden).



Universaldimmer 3306

Der zeptrion Universaldimmer wird zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von Glühlampen, Halogenlampen und NV-Halogenlampen verwendet. Er arbeitet als Phasenabschnitt- 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.



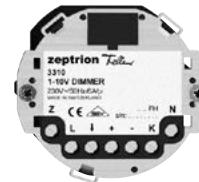
LED Dimmer 3314

Der zeptrion LED Dimmer wird zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen sowie dimmbaren 230 V LED-Retrofit-Lampen verwendet. Je nach LED kann der optimale Modus (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt) gewählt werden.



Impuls/Minuterie 3308

Die zeptrion Impuls/Minuterie wird im Impulsmodus zur Ansteuerung von Bewegungs- und Präsenzmeldern (pirios), Reiheneinbaugeräten oder Bussystemen verwendet. Im Minuteriemodus wird er zum Schalten von Glühlampen, Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen, Energiesparlampen und Leuchtstoff- und Energiesparlampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) verwendet. Typische Einsatzbereiche sind z. B. Treppenhäuser, Korridore, Garagen, Gartenbeleuchtung usw.



1-10 V Dimmer 3310

Der zeptrion 1-10 V Dimmer verfügt über einen geschalteten und einen geregelten Ausgang (1-10 V DC). Er wird für Leuchtstofflampen eingesetzt, die mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) angesteuert werden (1-10 V DC). Mittels Tastenkonfiguration kann während den ersten 20 Minuten, nachdem der Dimmer mit Spannung versorgt wurde, sowohl eine Minimal- wie auch eine Maximalhelligkeit festgelegt werden.



DALI Dimmer 3311

Der zeptrion DALI Dimmer wird zur Helligkeitssteuerung elektronischer Vorschaltgeräte (EVG) mit DALI-Schnittstelle verwendet. Der DALI-Dimmer liefert den notwendigen Steuerstrom und kann mittels Broadcast (Wiederholungsrate: alle 5 Sekunden) bis zu 25 DALI-Teilnehmer steuern.



Zentral-/Nebenstelle 3320

Die zeprion Zentral-/Nebenstelle wird je nach Verdrahtung als Zentralstelle von einer oder mehreren untergeordneten Haupt- und/oder Zentralstellen oder als Nebenstelle von Haupt- oder Zentralstellen verwendet. Als Zentralstelle ermöglicht das Gerät Gruppen- und Zentralschaltungen sowie das Speichern und Abrufen von Szenenwerten über verschiedene hierarchische Ebenen.



WLAN-Zwischenmodul 2K

Das zeprion WLAN-Zwischenmodul verfügt über 2 Kanäle und verbindet eine zeprion Hauptstelle mit einem Wireless Access Point (WAP). So kann die Hauptstelle mit der Feller zeprion App bedient werden. Dies ermöglicht die mobile Fernbedienung von zeprion mit Smartphones und Tablets. Das WLAN-Zwischenmodul wird zwischen zeprion Einsatz (ab Produktionsjahr 2008) und Abdeckset montiert.



WLAN-Nebenstelle 4K

Die zeprion WLAN-Nebenstelle verfügt über 4 Kanäle und verbindet bis zu vier angeschlossene zeprion Hauptstellen mit einem Wireless Access Point (WAP). So können die angeschlossenen Hauptstellen mit der Feller zeprion App bedient werden. Dies ermöglicht die mobile Fernbedienung von zeprion mit Smartphones und Tablets. Als Abdeckset für die WLAN-Nebenstelle wird eine Blindabdeckung 752 verwendet.



Impuls/Minuterie 3358.IR.REG

Das IR-Modulgerät Impuls/Minuterie wird im Impulsmodus zur Ansteuerung von Bewegungs- und Präsenzmeldern (pirios), Reiheneinbaugeräten oder Bus-Systemen verwendet. Im Minuteriemodus wird er zum Schalten von Glühlampen, Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen, Energiesparlampen und Leuchtstoff- und Energiesparlampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) verwendet. Typische Einsatzbereiche sind z. B. Treppenhäuser, Korridore, Garagen, Gartenbeleuchtung usw.



Universaldimmer 3356.IR.REG

Das IR-Modulgerät Universaldimmer wird zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von Glühlampen, Halogenlampen und NV-Halogenlampen verwendet. Er 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.



ON/OFF 1-Kanal 3351.IR.REG

Das IR-Modulgerät ON/OFF 1-Kanal wird zum Ein- und Ausschalten von Glühlampen, Halogenlampen, Niedervolt-Halogenlampen, Energiesparlampen und Leuchtstoff- und Energiesparlampen mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) verwendet.



1-10 V Dimmer 3360.IR.REG

Das IR-Modulgerät 1-10 V Dimmer verfügt über einen geschalteten und einen geregelten Ausgang (1-10 V DC). Er wird für Leuchtstofflampen eingesetzt, die mit dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) angesteuert werden (1-10 V DC).



Motor 1-Kanal 3354.IR.REG

Das IR-Modulgerät Motor 1-Kanal steuert einen 24 V- oder 230 V-Motor für Rollläden, Lamellenstoren und Markisen an. Bei Storenmotoren ohne Endschalter ist keine Szenenspeicherung möglich.



Weitere Informationen zu Signalkoppler, Wettersensoren und Zubehör finden Sie unter:
www.feller.ch/online-katalog



LICHT UND STOREN KOMFORTABEL STEuern: **FELLER ZEPTRION.**



Stellen Sie sich vor, mit einem Knopfdruck können Sie unterschiedliche Einstellungen für Licht und Storen einfach speichern und jederzeit wieder abrufen. Und das pro Raum, pro Stockwerk oder gleich fürs ganze Haus. Oder wie wäre es, wenn Sie zentral bei der Haus- oder Wohnungstüre alle Lampen ein- oder ausschalten und die Storen hoch und runter fahren könnten. Und was würden Sie davon halten, wenn jemand auf Ihr Zuhause aufpasst, wenn Sie nicht da sind? Mit zeprion von Feller kein Problem. Ob Sie das über die formschönen Taster oder bequem via Fernbedienung oder Ihr Smartphone vom Sofa aus tun, liegt ganz bei Ihnen.

Feller ist, wo Sie zuhause sind.