



finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE



LICHTSTEUERUNG

Licht, wenn Sie es benötigen

ERHELLEN SIE IHR LEBEN MIT FINDER
DIE STEUERUNG IHRER BELEUCHTUNG MIT FINDER
PRODUKTEN BEDEUTET EINE ERHOLSAMERE
UND KOMFORTABLERE UMGEBUNG UND EINE
EFFIZIENTERE NUTZUNG DER KOMPONENTEN

INHALT

YESLY - Smart Home

.6

Serie 12 - Zeitschaltuhren

.12

Serie 18 - Bewegungs- und Präsenzmelder

.18

Serie 14 - Treppenhaus-Lichtautomaten

.22

Serie 15 - Dimmer

.24

Serie 10 - Dämmerungsschalter, Kompaktbauart

.30

Serie 11 - Dämmerungsschalter

.32

Serie 20 - 26 - 27 - Stromstoßschalter

.34

Serie 13 - Stromstoßschalter / Monostabile Relais

.36

Serie 22 - Installationsschütze

.38

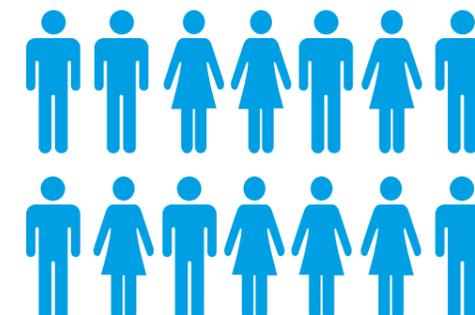
Serie 78 - Schaltnetzteile

.40

ÜBER UNS

1954 in Italien gegründet, baut Finder seit Jahrzehnten eine breite Palette von elektromechanischen und elektronischen Komponenten für die Gebäudeinstallation und den Industriebereich. Heute, dank einer globalen Vision, vertreibt Finder seine Produkte auf der ganzen Welt durch ein Netzwerk von 26 Niederlassungen und mehr als 80 Handelspartnerschaften.

Finder ist eine internationale Familie mit mehr als 1.300 Mitarbeitern, die alle die gleichen Werte und Leidenschaft für unsere Produkte teilen.



12.500

unterschiedliche Produkte für viele verschiedene Anwendungen. Produkte aus dem Herzen der modernen Automation. Produkte, die auf Elektrizität, die Tageszeit, die Temperatur, Wasserstand oder das Umgebungslicht reagieren.

UNSERE PRODUKTE HABEN MEHR ZULASSUNGEN ALS JEDER ANDERE RELAISHERSTELLER



EINE ITALIENISCHE MARKE MIT GLOBALER PRÄSENZ

4 PRODUKTIONSSTÄTTEN IN EUROPA

26 NIEDERLASSUNGEN

+80 EXKLUSIVE VERTRIEBSDISTRIBUTOREN



YESLY- SMART HOME SYSTEM

DAS PERFEKTE WOHNKOMFORTSYSTEM,
UM IHRE BELEUCHTUNG UND ROLLLÄDEN
STEUERBAR UND INTELLIGENT ZU MACHEN.

WAS IST YESLY?

YESLY ist ein System, mit dem Sie Beleuchtung, elektrische Rollläden und vieles mehr auf intelligente Weise steuern können, um das Beste aus einer komfortablen Umgebung herauszuholen. YESLY erfordert keine invasiven Renovierungsarbeiten und kann je nach Bedarf in einem einzelnen Raum oder im ganzen Haus installiert werden. Das YESLY-System ist vielseitig, wirtschaftlich, komfortabel, einfach zu installieren und zu bedienen.

Mit YESLY komfortables Wohnen einfach für jeden!



WIE FUNKTIONIERT YESLY?

Ihr System besteht aus mehreren Geräten - die über Bluetooth 4.2 LE kommunizieren - die Sie als Basis für Ihren individuellen Wohnbedarf ausgewählt haben. Mit YESLY haben Sie die Möglichkeit, Ihre Beleuchtung, elektrische Rollläden und dergleichen über Ihr Smartphone zu steuern. Über kabelgebundene Taster, kabellose Taster oder durch Ihre eigene Stimme. Das YESLY-Multifunktionsrelais ermöglicht es Ihnen, eine oder mehrere Leuchten ein- und auszuschalten, während der YESLY-Dimmer auch die Einstellung des Lichtniveaus ermöglicht. Der YESLY-Rollladen-Aktor ermöglicht, Rollläden intelligent zu steuern, während ein Reichweitenverstärker den Arbeitsbereich des gesamten Systems erweitern kann - so, dass es für das größere Zuhause geeignet ist.

Und schließlich ermöglicht ein GATEWAY die Fernsteuerung des YESLY-Systems über Google Assistant oder Amazon Alexa.

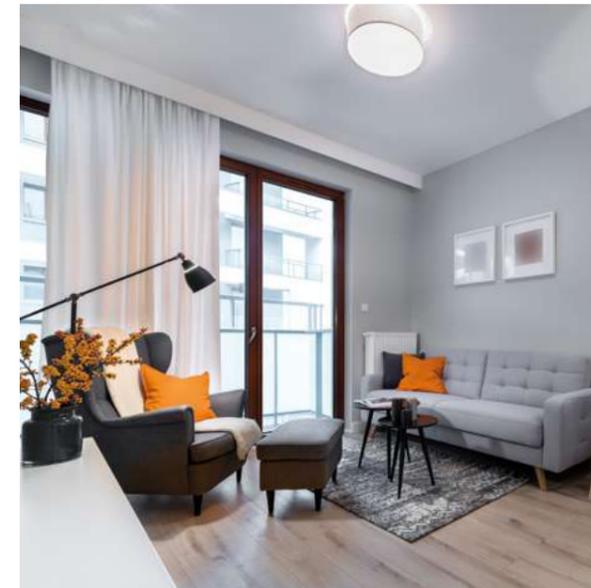


WARUM YESLY WÄHLEN?

YESLY zu wählen bedeutet, sich für ein System zu 100% MADE IN EUROPE zu entscheiden, das sehr zuverlässig und sicher ist, mit besonderem Augenmerk auf den Schutz personenbezogener Daten. YESLY ist ein vielseitiges System mit einem hohen Nutzen-Kosten-Verhältnis - einfach zu bedienen, aber auch einfach zu installieren und zu konfigurieren.

Wenn Sie sich für YESLY entscheiden, erhalten Sie einen Mehrwert für Ihr Zuhause und Ihren Komfort.

ANWENDUNGEN



IHR SMART HOME IN WENIGEN EINFACHEN SCHRITTEN

YESLY TIME FOR COMFORT LIVING

INSTALLIEREN

 Multifunktionsrelais



 Aktor für elektrische Rollläden



 Dimmer



 Smartphone-Anwendungen



 YESLY Eingangsschnittstelle

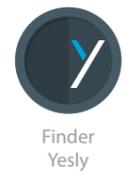


 Reichweitenverstärker



STEUERN

 Smartphone-Anwendungen



 GATEWAY



 Kabellose Taster



 Kabelgebundene Taster



BETREIBEN



BELEUCHTUNG



Elektrische Rollläden



INDIVIDUELLE SZENARIEN



UND VIELES MEHR

YESLY - GATEWAY

STEUERN SIE IHRE GERÄTE NUR MIT IHRER STIMME.
KLEIN, ELEGANT UND SEHR EINFACH ZU INSTALLIEREN.

TYP 1Y.GU.005 - YESLY GATEWAY

Mit dem GATEWAY können Sie Ihr YESLY-System fernbedienen, egal wo auf der Welt Sie sich befinden. Keine vergessenen Lichter mehr an oder Rollläden mehr offen. Es ist jederzeit und überall möglich, den Status zu überprüfen und gegebenenfalls Änderungen vorzunehmen.

Darüber hinaus ist es über das GATEWAY sogar möglich, Ihr System über Sprachbefehle mit dem GOOGLE Assistant oder AMAZON ALEXA zu verwalten. Sagen Sie einfach: "Hey Google, schließe den Rollladen" oder "Alexa, stelle das Licht auf 50 % ein", um eines oder alle Ihrer Geräte zu steuern. Sie können YESLY auch in Routinen verwenden, zusammen mit anderen von Sprachassistenten angebotenen Dienstleistungen.

Das GATEWAY stellt eine Verbindung über das 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk des Heimrouters her. Wenn jedoch Ihre WLAN-Verbindung unterbrochen wird, funktioniert das YESLY-System weiterhin mit Bluetooth.

Das GATEWAY kann in alle vorhandenen YESLY-Systeme integriert werden.



Wi-Fi



Individuelle Szenarien



Elektrische Rollläden



Ferngesteuert



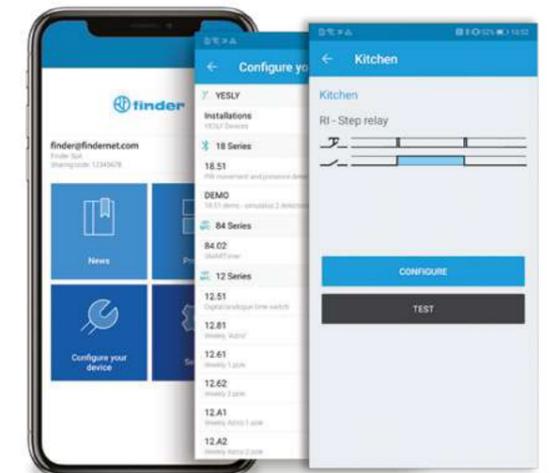
YESLY - SMARTPHONE-ANWENDUNGEN

PROGRAMMIEREN UND VERWALTEN AUF EINFACHE UND INTUITIVE WEISE

FINDER TOOLBOX PLUS FÜR DIE INSTALLATION

Die Installation der YESLY-Geräte ist so einfach wie das Herunterladen einer Anwendung. Die Finder Toolbox Plus führt den Installateur Schritt für Schritt durch die Konfiguration jedes YESLY Gerätes, schnell und intuitiv.

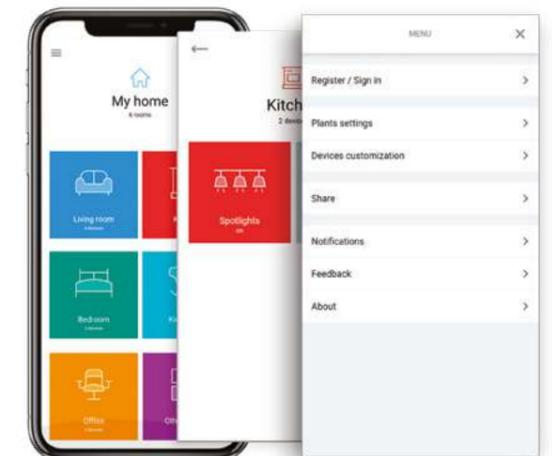
- Geräte programmieren
- Funktionen einstellen
- Verknüpfen Sie kabellose Tasten
- Erstellen von Szenarien
- Übertragen Sie die Installation auf den Endbenutzer



FINDER YESLY FÜR DIE STEUERUNG DURCH DEN ENDKUNDEN

Dank Finder YESLY können Sie alle Ihre Heimgeräte bequem von Ihrem Smartphone aus bedienen: Einschalten, Ausschalten oder Anpassen der Lichthelligkeit, Überprüfen der elektrischen Rollläden und Abrufen der Szenarien. Die App ist vollständig anpassbar.

- Leuchten EIN-/AUS-Schalten bzw. DIMMEN
- Gruppieren und Verwalten von Geräten nach Räumen
- Teilen einzelner Räume und Geräte mit Familienmitgliedern
- Geräte umbenennen
- Geräte anpassen
- Zuordnung des GATEWAYS



SERIE 12

PROGRAMMIEREN SIE IHRE BELEUCHTUNG FÜR EINEN OPTIMALEN KOMFORT UND ENERGIEEINSPARUNGEN.

ZEITSCHALTUHREN

Um planen und steuern zu können, wann die Beleuchtung ein- und ausgeschaltet wird, ist es wichtig, dass die Beleuchtung optimal und effizient ist, sei es in privaten Räumen wie Häusern und Wohnungen oder in Gemeinschaftsräumen in Wohnungen. Gebäude und Büros sowie Gärten, Garagen und Eingangsbereiche, je nach Tageszeit und / oder geografischer Lage, ist genau das, was Sie mit den Zeitschaltuhren der SERIE 12 von FINDER erreichen können.

ANWENDUNGEN

Die Zeitschaltuhren der FINDER SERIE 12 sind ideal für die Programmierung von Beleuchtungsanlagen im öffentlichen und privaten Bereich. Von der Konfiguration der Gartenbeleuchtung bis zur Integration von Straßenbeleuchtungssystemen, die Zeitschaltuhren der SERIE 12 die perfekten Werkzeuge, um Licht zu erzeugen, wenn Sie es brauchen!

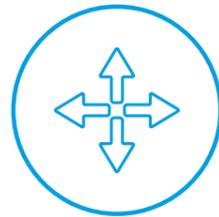


IN EUROPA
HERGESTELLT
ZUVERLÄSSIGKEIT

SERIE 12 Zeitschaltuhren werden in Europa in Produktionsstätten hergestellt, die sich im Besitz der FINDER Gruppe befinden.

Alle Prozesse werden in Übereinstimmung mit der ISO9001 durchgeführt. Ein zertifiziertes Produktionssystem für Qualität, in Produktionsanlagen, die mit modernster Technologie ausgestattet sind.

Was bedeutet das für Sie?
Maximale Zuverlässigkeit,
Service und Sicherheit.
Garantiert.



FLEXIBILITÄT,
ANTWORTEN AUF
IHRE BEDÜRFNISSE

Wer hat gesagt, dass eine Lösung nicht für alle funktionieren kann?

Mit einem breiten Funktionsumfang und der Konfigurationsmöglichkeit von Android- Smartphones mit der FINDER TOOLBOX APP.

Mit den Zeitschaltuhren der FINDER SERIE 12 können Sie Ihr Beleuchtungssystem bis ins kleinste Detail programmieren und dabei ein Höchstmaß an Flexibilität bieten. Jetzt gibt es ein System, das wirklich Ihren Bedürfnissen entspricht!



SPAREN SIE
ZEIT, ENERGIE
UND GELD

Dank des ASTRO-Programms spart Ihnen die FINDER SERIE 12 Zeit, auch während der Installation. Die Konfiguration des Systems über ein Smartphone ist ungefähr fünfmal schneller als manuell. Das ASTRO-System schaltet die Beleuchtung entsprechend der geografischen Koordinaten Ihres Standorts und der Jahreszeit ein und aus.

ANWENDUNGEN



HÄUSER
BÜROS
GESCHÄFTE
GÄRTEN
GARAGEN
WOHNUNGEN

INTELLIGENTE ZEITSCHALTUHREN MIT NFC-TECHNOLOGIE.

Das Einrichten einer Zeitschaltuhr war noch nie so einfach wie mit den neuen "intelligenten" Zeitschaltuhren, die über ein Smartphone konfiguriert werden können.



SERIE 12 BASIS.
Typ 12.51 - Typ 12.81



SERIE 12 DIGITAL.
Typ 12.61 - Typ 12.62



SERIE 12 ASTRO.
Typ 12.A1 - Typ 12.A2

- Digitale Zeitschaltuhr
- Einfach konfigurierbar für Tages-/Wochenprogrammierung (Typ 12.51)
- Astro: Einfache Berechnung von Sonnenaufgang/Sonnenuntergang durch Datum, Uhrzeit und Ortskoordinaten (Typ 12.81)



- Digitale Zeitschaltuhr
- Einfach konfigurierbar für Tages-/Wochenprogrammierung
- Kürzeste Schaltzeit 1 Minute



- Digitale Zeitschaltuhr
- Astro: Einfache Berechnung von Sonnenaufgang/Sonnenuntergang durch Datum, Uhrzeit und Ortskoordinaten
- Einfach konfigurierbar für Tages-/Wochenprogrammierung
- Kürzeste Schaltzeit 1 Minute



FUNKTIONEN



ASTRO:
Berechnet den Sonnenauf- und Sonnenuntergang anhand des Datums und der geografischen Koordinaten.



ASTRO EIN-AUS:
Klassische Ein/Aus Funktion mit **AstroEIN** und **AstroAUS** basierend auf den geografischen Koordinaten



ZEITVERSATZ:
Vorzeitiges oder verzögertes Schalten der astronomischen Schaltzeiten um bis zu 90 Minuten.



EIN/AUS:
Kanal auf **EIN** geschaltet.
Kanal auf **AUS** geschaltet.



NACHT:
Programmierbare Ein/Aus-Schaltzeiten



IMPULS:
1 s...59 min.

'INTELLIGENTE' KONFIGURATION

Sie können jetzt mit der FINDER Toolbox App eine Zeitschaltuhr direkt von Ihrem Smartphone aus konfigurieren! Mit der NFC-Technologie (Near Field Communication), die sowohl für Android als auch für iOS verfügbar ist, können Sie:

- Die Zeitschaltuhr direkt von Ihrem Smartphone aus konfigurieren
- Die gleiche Konfiguration über mehrere Tage kopieren
- Die Konfiguration speichern und auf anderen Geräten anwenden

Mit der FINDER Toolbox App haben Sie die neuesten Nachrichten und Updates zu FINDER-Produkten immer zur Hand.

Durch Herunterladen der kostenlosen App können Sie folgende Typen konfigurieren: **12.51, 12.81, 12.61, 12.62, 12.A1, 12.A2.**



FINDER KONZIPIERT UND
ENTWICKELT SEIT MEHR ALS 60
JAHREN LICHTMANAGEMENTPRODUKTE

SERIE 18

STEUERN SIE IHRE BELEUCHTUNG DURCH BEWEGUNG MIT DEN PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDERN VON FINDER.

WARUM SIE SICH FÜR EINEN PRÄSENZ- UND BEWEGUNGSMELDER ENTSCHEIDEN SOLLTEN?



SICHERHEIT

Die Bewegungsmelder von Finder schalten automatisch und sofort das Licht ein, sobald jemand den Bereich durchquert. Dadurch entfällt die Installation von Lichtschaltern, insbesondere in Gemeinschaftsbereichen wie Garagen und Treppenhäusern. Darüber hinaus können die Bewegungsmelder, wenn sie an strategisch wichtigen Stellen angebracht und korrekt in eine Beleuchtungsanlage integriert sind, als Abschreckung für Eindringlinge dienen.



KOMFORT

Das Licht, das Sie brauchen, nur wenn Sie es brauchen. Das ist die Philosophie, mit der die Designer von Finder unsere Bewegungs- und Präsenzmelder entworfen haben. Dank des großen Erfassungsbereichs, der Empfindlichkeit der Linsen und der effektiven Integration in das Beleuchtungssystem garantieren die Bewegungsmelder von Finder einen unvergleichlichen Komfort. Vorbei sind die Zeiten, in denen im Dunkeln nach dem Lichtschalter in der Garage oder Treppenhaus gesucht wurde: **Das Licht folgt jetzt jeder Ihrer Bewegungen!**



ENERGIEEINSPARUNG

Finder Bewegungsmelder sorgen dafür, dass Ihre Beleuchtung nur dann eingeschaltet wird, wenn es unbedingt notwendig ist. Dies bringt natürlich erhebliche Energieeinsparungen in stark frequentierten Bereichen und an Orten, die zu bestimmten Zeiten genutzt werden, wie Schulen, Büros, Korridoren, Treppenhäuser, Garagen und mehr.

LICHT, WANN IMMER SIE ES BRAUCHEN BEWEGUNGS- UND PRÄSENZMELDER.

Ob in **Büros, Häusern** oder **Wohnungen**, ob **innen** oder **außen**, Licht ist gleichbedeutend mit Sicherheit. Mit den Bewegungs- und Präsenzmeldern von FINDER haben Sie das Licht, das Sie brauchen, nur dann, wenn Sie es brauchen. Sobald die FINDER-Melder Bewegung in ihrem Erfassungsbereich wahrnehmen, schalten sie das Licht im Büro, Korridor, Treppenhaus, Garage oder Garten ein, um Ihren Komfort und Ihre Sicherheit zu gewährleisten. Mit einem Sortiment, das 14 verschiedene Modelle umfasst, bietet FINDER immer die richtige Lösung für Sie. Ob Auf- oder Einbaumontage an Wand oder Decke, ob für den Innen- oder Außenbereich, wir haben [den Bewegungsmelder für alle Ihre Anforderungen](#).



VIDEO ÜBER
BEWEGUNGSMELDER
ANSEHEN

PRÄSENZMELDER INNEN

Präsenzsensoren, auch **PIR** (PIR – Passiv-Infrarot) Bewegungsmelder genannt, sind so konzipiert, dass sie das Licht jedes Mal automatisch einschalten, wenn der Sensor **auch nur die geringste Bewegung erkennt**. Ob in einem ruhigen Raum mit kleinster Bewegung oder in einem überfüllten Raum erfasst der Präsenzmelder Bewegung und das Licht bleibt eingeschaltet. Es erlischt, wenn sich die letzte anwesende Person aus dem Erfassungsbereich des Sensors bewegt und die Zeit abgelaufen ist, in der das Licht eingeschaltet bleiben soll.

BEWEGUNGSMELDER AUSSEN

Bewegungsmelder für den Außenbereich eignen sich für die Installation in Umgebungen, die Feuchtigkeit ausgesetzt sind, z. B. in einer Garage oder einem Keller sowie in externen Bereichen wie Parkhäuser oder Gärten.

BEWEGUNGSMELDER INNEN

Bewegungsmelder für Innenbereiche eignen sich besonders für den Einsatz in Toiletten, Korridore, Treppenhäusern und generell in weniger stark frequentierten Bereichen.



BEWEGUNGSMELDER FÜR DECKENMONTAGE IM INNENBEREICH



Typ 18.21



Typ 18.31



Typ 18.41

- Aufputz- oder Unterputzmontage
- Geeignet für hohe Decken (bis zu 6 Meter)
- Geeignet für Anwendungen von Hausautomationssystemen (SPS)
- Geeignet für Flure/Korridore

INTELLIGENTE PRÄSENZMELDER FÜR DECKENMONTAGE IM INNENBEREICH



AUFPUTZMONTAGE
Typ 18.51



DECKENEINBAU-MONTAGE
Typ 18.51



Kann über Bluetooth mit der FINDER TOOLBOX APP programmiert und eingestellt werden. Verfügbar für iOS und Android.



Verfügbar mit ext. Tastereingang um das EIN- bzw. AUS-Schalten manuell zu erzwingen

- Dynamische Lichtkompensation für maximalen Komfort
- Großer Erfassungsbereich, bis zu 64 m²
- Fähigkeit zur Erkennung von Mikrobewegung
- Verfügbar in Versionen für KNX- oder DALI-Hausautomationssysteme

EINSTELLBARE BEWEGUNGSMELDER INNEN / AUSSEN FÜR WANDMONTAGE



Typ 18.11



Typ 18.A1



Typ 18.01

- Mit lichtabhängigem Sensor und Ausschaltverzögerung
- Drehbar und je nach Bedarf einstellbar
- Weiter Erfassungswinkel
- Innen- oder Außeninstallation (IP54 - IP55 von einer externen Stelle zertifiziert)

BEWEGUNGSMELDER FÜR DIE WANDMONTAGE IM INNENBEREICH



Typ 18.61

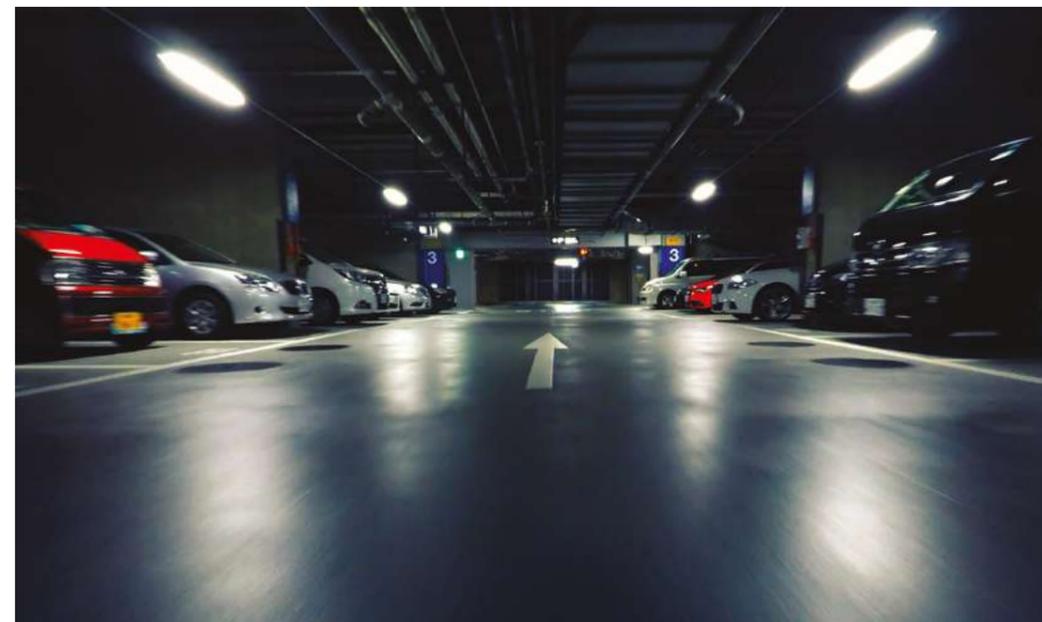
- Kompakte Bauweise
- Kompatibel mit Unterputzdosen (Durchmesser 60 mm)

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Alles Licht, das Sie brauchen, nur wenn Sie es brauchen
- Erhebliche Energieeinsparungen
- Qualität und Zuverlässigkeit 'Made in Italy'
- Modernes, kompaktes und funktionales Design

VORTEILE FÜR DEN INSTALLATEUR

- Einfach zu installieren mit PUSH-IN-Klemmen
- Ultraschnelle Einrichtung mit der APP
- Finder-Qualität garantiert
- Für Wand- oder Deckenmontage, Auf- oder Unterputzmontage (60-mm-Runddose)
- Erhältlich als BLUETOOTH, KNX und DALI Versionen für Hausautomationssysteme



SERIE 14

TREPPENHAUS-LICHTAUTOMAT: LICHT, SOLANGE SIE ES BRAUCHEN.

Die Treppenhaus-Lichtautomaten der **SERIE 14** von FINDER sind für die Steuerung von Beleuchtungsanlagen in Treppenhäusern von Häusern, Wohnblöcken und öffentlichen Gebäuden bestimmt. Dank der verschiedenen verfügbaren Funktionen kann jeder Lichtautomat so konfiguriert werden, dass er den spezifischen Anforderungen der jeweiligen Anwendung gerecht wird. Andere Funktionen, die Sie möglicherweise besonders nützlich finden, sind die Servicefunktion „Treppenreinigung“, die die Lichter während der Reinigung eingeschaltet lässt, oder die Funktion „Ausschaltvorwarnung“, die sicherstellt, dass die Lichter nicht plötzlich ausgehen (sondern durch einfaches Blinken der Lampe warnen um Ihnen die Möglichkeit zu geben, die Taste erneut zu drücken).

WARUM SIE DEN TREPPENHAUS-LICHTAUTOMATEN VON FINDER WÄHLEN SOLLTEN?



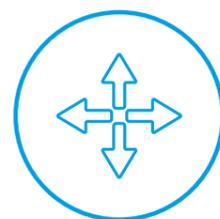
SICHERHEIT

Das richtige Beleuchtungsniveau im Treppenhaus ist nicht nur eine Frage des Komforts, sondern vor allem des sicheren Auf- und Abgehens der Treppe. Mit der Blinkfunktion als Ausschaltvorwarnung werden Sie nie im Dunkeln stehen!



ZUVERLÄSSIGKEIT

Gefertigt in Europa und vor der Auslieferung bis zu 4-mal getestet. Die FINDER Treppenhaus-Lichtautomaten sind ein Produkt, das für Zuverlässigkeit steht.



FLEXIBILITÄT

8 einstellbare Funktionen und vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten garantieren immer maximale Anwendungsflexibilität.

ELEKTRONISCHE MULTIFUNKTIONS-TREPPENHAUS-LICHTAUTOMATEN.

Die Treppenhaus-Lichtautomaten von FINDER bieten unterschiedliche Komplexitätsgrade in Bezug auf die Funktionen, die sie erfüllen können. Die einfacheren Modelle, die Typen 14.81 und 14.91, erfüllen die klassische Zeitschaltfunktion, während die anspruchsvolleren Modelle, die Typen 14.01, 14.61 und 14.71, Multifunktions-Treppenhaus-Lichtautomaten sind, die 8 bzw. 3 Funktionen bieten.

FUNKTIONEN

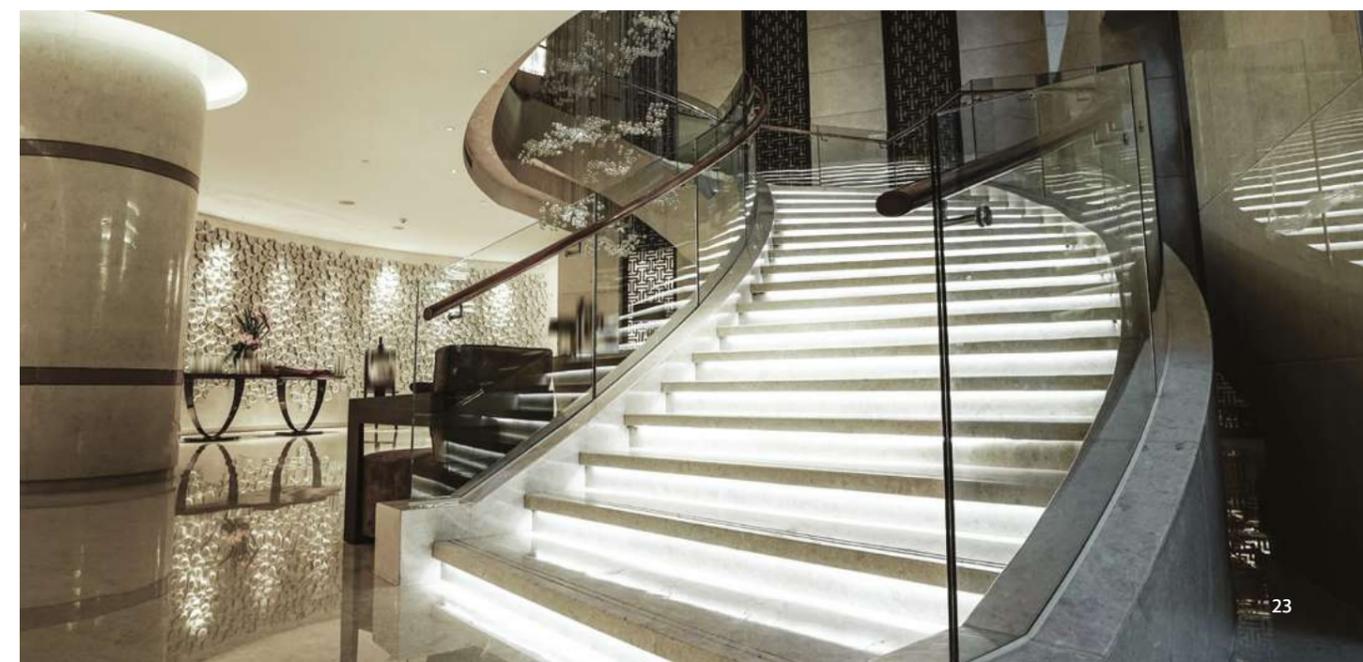
1. **TREPPENHAUS-LICHTFUNKTION**
14.01, 14.61, 14.71
2. **TREPPENHAUS-LICHTFUNKTION + SERVICE-FUNKTION**
14.01, 14.71
3. **TREPPENHAUS-LICHTFUNKTION MIT AUSSCHALT-VORWARNUNG**
14.01
4. **TREPPENHAUS-LICHTFUNKTION MIT AUSSCHALT-VORWARNUNG + SERVICE-FUNKTION**
14.01, 14.61
5. **VORZEITIGE AUSSCHALT-MÖGLICHKEIT**
14.01
6. **VORZEITIGE AUSSCHALT-MÖGLICHKEIT MIT AUSSCHALT-VORWARNUNG**
14.01
7. **STROMSTOSS-SCHALTER**
14.01
8. **DAUERLICHT**
14.01, 14.61, 14.71



Typ 14.01

Typ 14.61

Typ 14.71



SERIE 15

DIMMER VON FINDER REGELN DAS LICHT, UM FÜR JEDE GELEGENHEIT DAS PERFEKTE AMBIENTE ZU BIETEN.

Die Möglichkeit, das Licht zu dimmen oder die Helligkeit zu regulieren, ist für die Schaffung der richtigen Atmosphäre in Restaurants und Hotels unerlässlich, aber ebenso wichtig ist es, auch zu Hause ein angenehmes Licht genießen zu können. Mit den Dimmern der **SERIE 15** von FINDER können Sie die Helligkeit jeder einzelnen Lampe oder des gesamten Systems einstellen, um ein perfektes Ambiente zu schaffen.

WARUM SIE SICH FÜR DEN DIMMER VON FINDER ENTSCHEIDEN SOLLTEN?



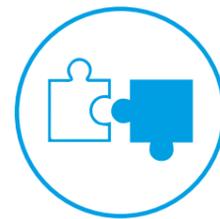
SICHERHEIT

Die Dimmer der Serie 15 von Finder sind zum Schutz gegen Überlast und Kurzschluss ausgelegt.



KOMFORT

Genau die richtige Lichtmenge, wie und wann Sie es wünschen: zu jeder Tageszeit und an jedem Ort. Das ist Komfort!



VIELSEITIGKEIT

Die Dimmer der Serie 15 von Finder können alle Arten von dimmbaren Lampen, einschließlich Glühlampen, Halogenlampen, Energiesparlampen und LEDs, wahlweise mit konventionellen oder elektronischen Vorschaltgeräten dimmen.

'MASTER & SLAVE'-SYSTEM FÜR EINZEL- ODER KOMBINIERTE MEHRFACH-DIMMLASTEN.

Das **'MASTER & SLAVE'**-System für das Dimmen wurde von Finder entwickelt, um ein flexibles und leistungsstarkes Werkzeug für alle Anwendungen zu bieten, die die Verwaltung einer großen Anzahl von Lasten erfordern. Das Steuergerät 'Master'-Dimmer vom Typ 15.10 erzeugt ein dem gewünschten Lichtwert proportionales 0 - 10 V Signal und kann bei Anschluss an 'Slave'-Dimmer vom Typ 15.11 die Helligkeit der Lampen regeln. Jeder 'Master'-Dimmer kann bis zu 32 'Slave'-Dimmer mit einer schaltbaren Leistung von je 400 W ansteuern. Durch die Kombination dieser beiden Produkte können Sie ein einzigartiges Lichtambiente schaffen.



MASTER & SLAVE
Typ 15.10 - Typ 15.11

ANWENDUNGEN

Das Master & Slave-Dimmersystem eignet sich ideal für gewerbliche Umgebungen wie Restaurants, Hotels, Geschäfte, und allgemein überall dort, wo eine große Anzahl von Lampen präzise gesteuert werden muss.



ANWENDUNGEN



HÄUSER
HOTELS
CAFÉS
TREPPENHÄUSER
APARTMENT
GEBÄUDE
RESTAURANTS



DIMMER SERIE 15 VON FINDER FÜR DEN PRIVATEN UND GEWERBLICHEN EINSATZ.

ELEKTRONISCHE DIMMER

Der Typ 15.91 kann als Dimmer für die Schalterdose verwendet und in die wichtigsten Zubehörsysteme für den privaten und gewerblichen Bereich integriert werden. Der Dimmer kann 230V-Glühlampen, dimmbare LEDs von 3 bis 50 W und Glüh- oder Halogenlampen von 3 bis 100 W steuern. Die Einstellung ist linear und mit der "Memory" Funktion kann man das System auch so einstellen, dass es sich die zuvor verwendete Helligkeitsstufe merkt. Die Lastanpassung erfolgt durch Phasenanschnitt, das bedeutet sie erfolgt durch das Anschneiden der Halbwelle.

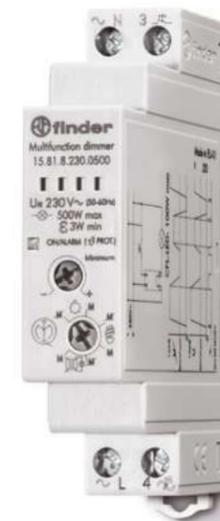


Typ 15.91

Der Typ 15.21 ist ein Universaldimmer, mit dem Sie viele unterschiedliche Lichtquellen per Fernbedienung steuern können - das bedeutet für Sie mehr Komfort und weniger Energieverbrauch. Er ist kompatibel mit dimmbaren Energiesparlampen oder dimmbaren LEDs - auch mit elektronischem oder konventionellem Vorschaltgerät. Sie können den Dimmer Typ 15.21.8.230.B300 über die App programmieren. Der Dimmer unterstützt Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittsteuerung als Dimmverfahren.



Typ 15.21
Typ 15.21.8.230.B300 (150 W LED)
Typ 15.21.8.230.0200 (200 W LED)



Typ 15.81

DIMMER FÜR TRAGSCHIENE

Der Typ 15.81 ist für die Montage auf 35 mm-Tragschienen ausgelegt, dieses Produkt kann sogar dimmbare Energiesparlampen, dimmbare LEDs dimmen und arbeitet mit allen Arten von konventionellen und elektronischen Vorschaltgeräten zusammen. Für den Betrieb des Dimmers mit Phasen- oder Phasenabschnitt-Steuerung können weitere Funktionen konfiguriert werden. Er kann Lampenlasten bis zu 500 W schalten.



SEHEN SIE DAS VIDEO DER DIMMER SERIE 15

FINDER STELLT PRODUKTE HER, DIE JE
NACH TAGESZEIT, TEMPERATUR, WASSERSTAND
UND UMGEBUNGSBELEUCHTUNG REAGIEREN.

SERIE 10

DÄMMERUNGSSCHALTER: BELEUCHTUNG ENTSPRECHEND DER UMGEBUNGHELLIGKEIT SCHALTEN.

Die Dämmerungsschalter von FINDER schalten das Licht, in Abhängigkeit von der eingestellten Helligkeitsschwelle, ein und aus. Dies ist eine energieeffiziente Art der Steuerung von Beleuchtungssystemen wie z. B. Straßenlampen. Die Dämmerungsschalter sind in modularer Ausführung für die Montage auf einer 35 mm Tragschiene in den Breiten 1TE oder 2TE (Serie11), für die Montage an der Wand oder an Straßenleuchten (Serie 10) erhältlich.

WARUM SIE SICH FÜR EINEN DÄMMERUNGSSCHALTER VON FINDER ENTSCHEIDEN SOLLTEN?



ENERGIE-EINSPARUNG

Die Dämmerungsschalter von FINDER schalten die Leuchten nur dann ein, wenn das natürliche Licht unter den eingestellten Helligkeitswert fällt. So können Sie sicher sein, dass Sie Licht nur dann einsetzen, wenn es unbedingt notwendig ist.



KOMFORT

Es ist nicht notwendig, die Beleuchtung über eine Zeitschaltuhr zu steuern, denn sie schaltet sich ein, sobald es dunkel wird. Sie brauchen nur noch den Schwellenwert für die Schalthelligkeit einzustellen, und schon ist die Sache erledigt!



PRÄZISION

Dank mehrerer Patente, wie dem Null-Hysteresis-Prinzip und der Kompensation der Lichtrückkopplung, sind die Dämmerungsschalter von FINDER extrem genaue Geräte, die jederzeit höchste Leistung garantieren können.

INNOVATIVE DÄMMERUNGSSCHALTER MIT INTEGRIERTEM LICHTSENSOR.

MONTAGE AUF LAMPENMASTEN UND WÄNDE.

Die Dämmerungsschalter mit Lichtsensor der **SERIE 10** von FINDER, schalten Ihre Beleuchtung in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit ein und aus. Sie sind für die Installation auf Lampenmasten, als Einzelgeräte konzipiert und eignen sich daher besonders für die Straßenbeleuchtung oder für die Steuerung der Beleuchtung in Parkhäusern oder Gehwegen.



ZWEI SCHLIESSER 16 A,
2-POLIGES SCHALTEN (L+N)
Typ 10.32

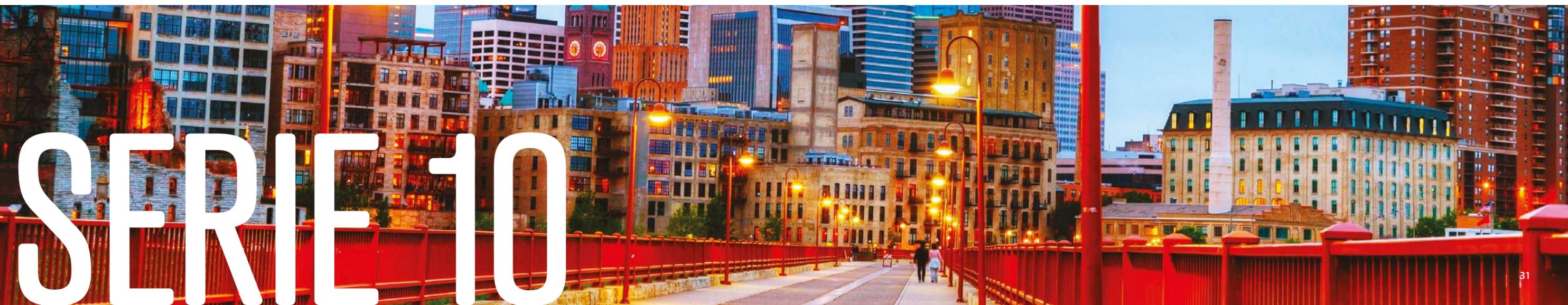
EIN SCHLIESSER 16 A,
1-POLIGES SCHALTEN (L)
Typ 10.41



EIN SCHLIESSER 12A,
1-POLIGES SCHALTEN (L)
IN KOMPAKTER BAUFORM
Typ 10.51



EIN SCHLIESSER 16 A,
1-POLIGES SCHALTEN
Typ 10.61



SERIE 11

DÄMMERUNGSSCHALTER: BELEUCHTUNG ENTSPRECHEND DER UMGEBUNGHELLIGKEIT SCHALTEN.

FÜR DEN EINBAU IN ELEKTROVERTEILERN GEEIGNET.

Die Dämmerungsschalter mit separatem Lichtsensor der **SERIE 11** von FINDER sind für den Einbau in Elektroverteiler vorgesehen. Diese Dämmerungsschalter besitzen zwei eigene Patentierungen und das Patent für das **Null-Hysteresis-Prinzip**, welches das Ein- und Ausschalten bei dem fest eingestellten Helligkeitsgrenzwert ermöglicht. Das Patent für die **Kompensation des Einflusses des geschalteten Lichtes**, wirkt der Beeinflussung des Lichtsensors durch die ausstrahlende Helligkeit von Lampen entgegen.

Diese technische Eigenschaft macht die Dämmerungsschalter in privaten, öffentlichen und industriellen Bereichen vielseitig einsetzbar.



ITALIENISCHES PATENT
'NULL-HYSTERESIS-PRINZIP'
Typ 11.41



ZWEI LASTAUSGÄNGE
Typ 11.42



SEPARATER
LICHTSENSOR



DÄMMERUNGSSCHALTER +
SCHALTZEITUHR - FUNKTION
Typ 11.91



KOMPAKT
Typ 11.31

SERIE 11

SERIE 20 - 26 - 27

ELEKTROMECHANISCHE STROMSTOSSSCHALTER, DER "CLICK" DER SEIT 1954 DAS LICHT EINSCHALTET.

Die **SERIEN 20, 26** und **27** von FINDER vereinen verschiedene Versionen des ersten Produktes, das 1954 von der Firma patentiert und hergestellt wurde. Der elektromagnetische Stromstoßschalter. Seitdem ist der elektromechanische Stromstoßschalter zum Synonym der Marke Finder geworden und stellt die Qualität unserer Produkte zuverlässig und effektiv unter Beweis. Die Finder Stromstoßschalter sind perfekte Geräte für jede Beleuchtungsanlage.

WARUM SIE SICH FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES STROMSTOSSRELAIS VON FINDER ENTSCHEIDEN SOLLTEN?

60

GESCHICHTE

Über 60 Jahre Erfahrung in der Herstellung dieses Produkttypen ermöglichen es uns Ihnen die besten Qualitätsstandards zu bieten.



VIELSEITIGKEIT

Die elektromechanischen Stromstoßrelais von Finder ermöglichen Ihnen die Umsetzung von bis zu 6 Schaltfolgen für eine vielseitige Anwendung.



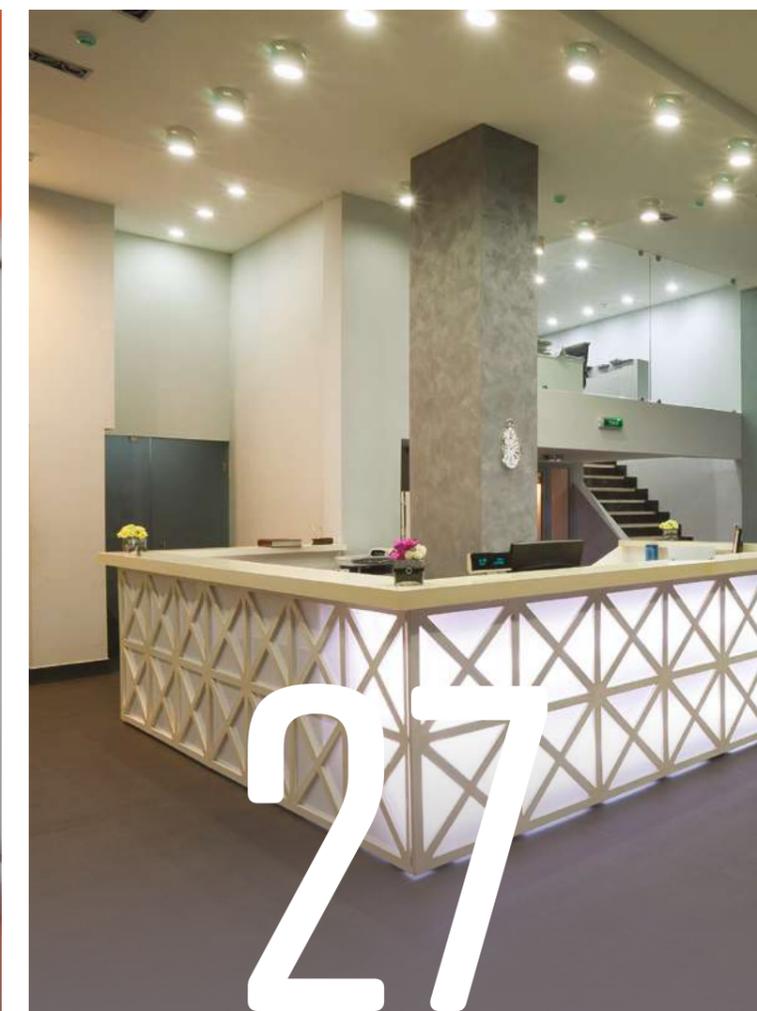
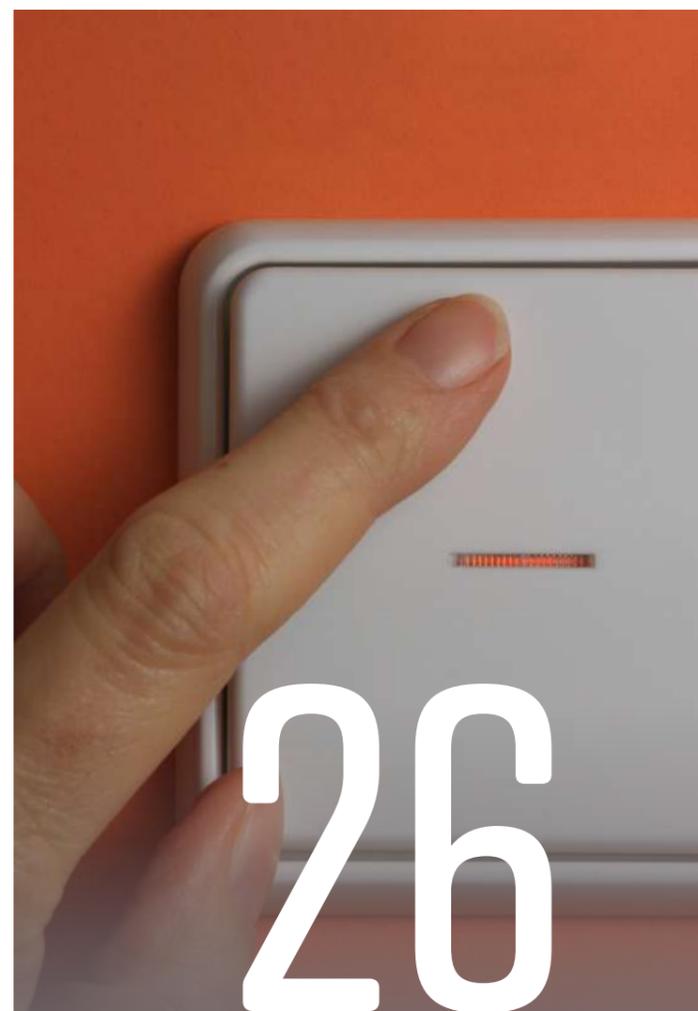
MODULARES STROMSTOSSRELAIS FÜR
35 MM TRAGSCHIENENMONTAGE
Typen 20.21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28



ELEKTROMECHANISCHES
STROMSTOSSRELAIS
MIT ELEKTRISCH GETRENNTEN SPULEN UND
KONTAKTKREISEN
Typen 26.01 - 02 - 03 - 04 - 06 - 08



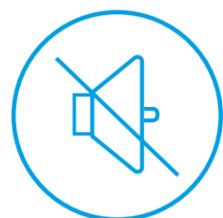
'EVO' ELEKTROMECHANISCHES
STROMSTOSSRELAIS MIT GEMEINSAMEN
SPULEN- UND KONTAKTKREISEN
Typen 27.21 - 25



SERIE 13 ELEKTRONISCHE STROMSTOSSSCHALTER

Die elektronischen Stromstoßschalter **SERIE 13** von FINDER sind leiser und effizienter als klassische elektromechanische Stromstoßschalter. Wenn es darum geht, das System mit einem einzigen Schalter zentral abzuschalten, der sich typischerweise am Eingang des Hauses befindet, ist der elektronische Stromstoßschalter die einfachste Lösung, um es zu installieren. **Die Serie 13 bietet die beste Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen.**

WARUM SIE SICH FÜR EIN ELEKTRONISCHES RELAIS VON FINDER ENTSCHEIDEN SOLLTEN?



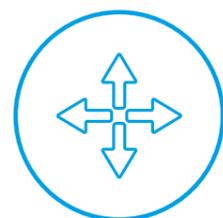
GERÄUSCHLOS

Die speziell entwickelten elektronischen Stromstoßschalter von Finder sind praktisch geräuschlos.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Seit dem ersten Patent im Jahr 1954, ist FINDER führend in der Entwicklung des Stromstoßrelais, das heute ein Synonym für diese Marke ist.



FLEXIBILITÄT

Vielfältige Schaltfolgen für ein breites Anforderungsspektrum und Anwendungen.



MULTIFUNKTION
ZENTRAL EIN/AUS FUNKTION
Typ 13.61



STROMSTOSSRELAIS ZUM SCHALTEN
VON UNTERSCHIEDLICHEN LASTEN
Typ 13.81



SELV
HOHE SICHERHEIT ZWISCHEN NETZ UND
STEUERUNG. IDEAL FÜR SCHWIMMBÄDER
Typ 13.01



MULTIFUNKTIONSRELAIS
Typ 13.22



GERÄUSCHLOSER
STROMSTOSSSCHALTER
MIT OPTIONALER
AUSSCHALTVERZÖGERUNG
Typ 13.91



GERÄUSCHLOSES
MONOSTABILES SCHALTRELAIS
Typ 13.31



SERIE 13

SERIE 22

INSTALLATIONSSCHÜTZE FÜR GROSSE SCHALTLASTEN

Die FINDER Installationsschütze der **SERIE 22** können hohe Leistungen für eine Vielzahl von elektrischen Anlagen, Maschinen und Geräten schalten. Sie werden oft für das Schalten der Lastkreise in Hotelzimmern und Passagierkabinen auf Kreuzfahrtschiffen gewählt. Denn sie gewährleisten hohe Schaltleistung bei geräuscharmem Betrieb. Die perfekte Kombination, um den Komfort der Gäste zu gewährleisten. Die große Auswahl an verschiedenen Spannungen und Ausführungen ermöglicht es Ihnen, das Produkt auf die spezifischen Anforderungen Ihrer Anwendung zu konfigurieren.

WARUM SIE SICH FÜR EIN INSTALLATIONSSCHÜTZ VON FINDER ENTSCHEIDEN SOLLTEN?



GERÄUSCHLOS

Für effektive und diskrete Lastführung in Bereichen wie Hotelzimmer und Passagierkabinen auf Kreuzfahrtschiffen



EIGENSCHAFTEN

Ein breites Spektrum an steuerbaren Lasten, mit Nennströmen von 25 A bis 63 A.



KONFIGURATION

Die Schütze können für eine Vielzahl von Anforderungen konfiguriert werden.

INSTALLATIONSSCHÜTZE

Modulare Leistungsschütze können nicht nur Beleuchtungskreise in Wohn-, Service-, Geschäfts- und Industrieumgebungen steuern, sondern auch ohmsche und induktive Schaltkreise, wie Motoren, Pumpen und Lüfter verwalten. Diese modularen Leistungsschütze sind in mehreren, mehrpoligen Ausführungen und Nennströmen zwischen 25 A und 63 A und maximalen Einschaltströmen zwischen 80 A und 240 A erhältlich.



Typ 22.32



Typ 22.34

25 A

GROSSE AUSWAHL AN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN UND OPTIONEN FÜR SPITZENSTRÖME ZWISCHEN 80 A UND 100 A

40 A



MAX. EINSCHALTSTRÖME BIS ZU 176 A
Typ 22.44

63 A



BESONDERS GEEIGNET FÜR INDUSTRIELLE LAMPENLASTEN MIT EINSCHALTSTRÖMEN BIS ZU 240 A
Typ 22.64

300 A



IDEAL FÜR LED LASTEN MIT EINSCHALTSTRÖMEN BIS ZU 300 A
Typ 77.01



SERIE 22

SERIE 78

SCHALTNETZTEILE - GERINGE BAUGRÖSSE, HOHE LEISTUNG.

Die FINDER Schaltnetzteile der **SERIE 78** sind ideal für LED-Leuchtstreifen, Video - Türöffnungssysteme und Hausautomationssysteme. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Verarbeitungsqualität, 100 % MADE IN EUROPE, sowie durch eine Reihe von Funktionen aus. Die frontseitig austauschbare Sicherung zum Schutz des Eingangskreises, eine kompakte Bauweise und einen sehr geringen Energieverbrauch im Stand-by-Modus. Die Typen 78.51 und 78.61 haben auch Eigenschaften, die speziell für das Laden von Batterien vorgesehen sind. Sie sind ideal für die Versorgung von Notbeleuchtung, Überwachungs- und Zugangskontrollsystemen.

WARUM SIE SICH FÜR EIN SCHALTNETZTEIL VON FINDER ENTSCHEIDEN SOLLTEN?



ZUVERLÄSSIGKEIT

Jedes Netzteil wird vor Verlassen des Werkes einer Reihe strenger Tests unterzogen. So garantieren wir Ihnen, dass Sie unseren Produkten voll und ganz vertrauen können. FINDER - Netzteile sind gegen Überlastung und Kurzschluss geschützt.



EIGENSCHAFTEN

Die FINDER - Netzteile sind so konstruiert, dass sie in Bezug auf der Effizienz und des geringen Eigenverbrauchs, Spitzenleistungen bieten.



KONFIGURATION

Die Leistung des Netzteils kann an die Anforderung der Anwendung angepasst werden.



12 W
NENN
AUSGANGS
LEISTUNG

Typ 78.12



640 mA

Typ 78.2K



36 W
NENN
AUSGANGS
LEISTUNG

Typ 78.36



50 W
NENN
AUSGANGS
LEISTUNG

Typ 78.50/51



60 W
NENN
AUSGANGS
LEISTUNG

Typ 78.60/61



SERIE 78

FINDER: EINE ITALIENISCHE MARKE MIT WELTWEITER PRÄSENZ
SEIT 60 JAHREN AN DER SEITE VON FACHLEUTEN UND
UNTERNEHMEN WENN ES UM LICHTMANAGEMENT GEHT



