

ALADIN Funk-Eintrittsmpel Empfänger mit LED (grün/rot)

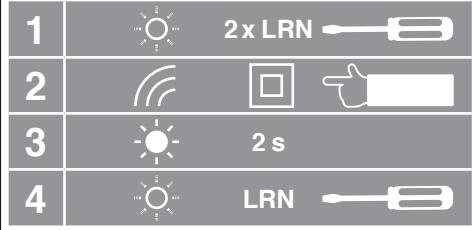
Art. Nr. 300346
E-Nr. 205 941 059

Installations- & Bedienungsanleitung

ALADIN®



KURZ-ANLEITUNG: Funk-Taster einlernen, EIN-AUS



1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Mit der Belegungsanzeige (Eintrittsmpel) kann der Zustand eines Raumes (rot / belegt / warten) oder (grün / frei / eintreten) über einen Funksender angezeigt werden. Dies eignet sich insbesondere für Büros, Wartezimmer, Arztpraxen etc. Die Eintrittsmpel verfügt über einen Relaisausgang, womit eine angeschlossene Leuchte (z.B. im Büro) den Status der Eintrittsmpel mit anzeigt.

Die Funk-Eintrittsmpel kann über folgende Sender angesteuert werden:

- ALADIN Pultsender / Desk Sender
- ALADIN Funktaster

Flextron Eintrittsmpel-System:

- Pultsender / Desk Sender (205 940 959)
Mobiler ALADIN Pultsender in Design-Gehäuse. Dieser steuert die Eintrittsmpel zeigt bei kurzem Tastendruck dem Benutzer an, welchen Status (grün/rot) die Ampel am Eingang des Raumes hat. Über den Pultsender kann die Ampel aus komplett ausgeschaltet werden.



- ALADIN Funktaster mit Glocken-Symbol (300134)
Kabel- und batterieloser ALADIN Funktaster mit Kombinationsrahmen «EDIZIOdue»



- Eintrittsmpel-Empfänger

- Zubehör zu Eintrittsmpel (300347)
Set mit Piktogrammen zum Einsatz mit Rahmen/Blende «EDIZIOdue»:
. Eintreten
. Sitzungszimmer
. Arzt
. Büro

- ALADIN Bell / Funkglocke (205 740 959)
Bei Bedarf kann in Kombination mit der Eintrittsmpel ein ALADIN Funktaster beim Eingang montiert werden. Der Besucher kann so die Funkglocke betätigen und seine Anwesenheit dem Benutzer anzeigen. Dieser kann anschliessend via Pultsender das Eintreten erlauben oder nicht.



- Die Geräte sind in zwei Set-Varianten erhältlich (205 940 759 oder 205 940 859)

2. TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten	
Eigenverbrauch	Standby < 0,5W
Sendefrequenz	868,3 MHz
Spannungsversorgung	240V~ / 50 Hz
Absicherung	Sicherungsautomat mit max. 10A
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Steckklemmen	max. 1 x 1,5 mm²
Konformität	RED-2014/53/EU REACH-1907/2006 RoHS-2015/863/EU EMC 2014/30/EU LV EN 2014/53/EU EN 60669 div. / EN 301489 div. EN 62479:2010 / EN 300220 div.
Approbationen	CE
Schutzart	IP20

Lastarten	230 V~
Glühlampen	150 W
EVG	max. 1 EVG bei LEDs

3. SICHERHEIT

VORSICHT! Gefahr eines Stromschlages!
Im Inneren des Gehäuses befinden sich spannungsführende Teile. Eine Berührung kann eine Körperverletzung zur Folge haben! Alle Arbeiten am Versorgungsnetz und Gerät dürfen nur von autorisierten Elektrofachkräften durchgeführt werden.

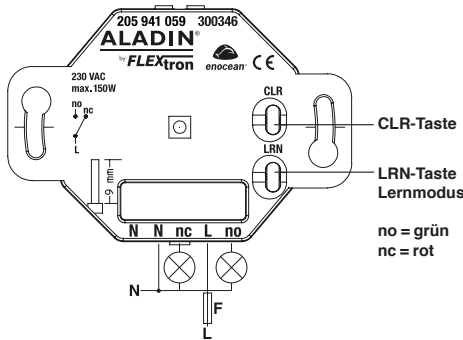
- Gerät spannungsfrei schalten.
- Gerät gegen Wiedereinschalten sichern.
- Gerät auf Spannungsfreiheit überprüfen.
- Vor dem Einschalten Gehäuse fest verschliessen.

Das Gerät ist nur für die bestimmungsgemässe Verwendung vorgesehen. Ein eigenmächtiger Umbau oder eine Veränderung ist verboten!

Folgende Punkte sind zu berücksichtigen:

- die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften.
- der Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation.
- die Bedienungsanleitungen der ALADIN Module.
- die Tatsache, dass eine Bedienungsanleitung nur allgemeine Bestimmungen anführen kann und dass diese im Zusammenhang mit einer spezifischen Anlage gesehen werden müssen.

4. MONTAGE



Lieferumfang:

- Eintrittsmpel mit rot/grünen LEDs
- ALADIN Funksender Druck I / O (207011009)
- ABB-AP-Dose mit Rahmen zum Einbau der Ampel
- Transparente Frontplatte mit Schraubbefestigung

Optionale Nebenstelle:

no/nc kann optional eine externe Leuchte angeschlossen werden. Diese schaltet gleichzeitig mit der Eintrittsmpel je nach Anschluss nc oder no.

Die Installation der Taster/Sender darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei der Installation ist die Anlage spannungsfrei zu schalten. In der Zuleitung des Gerätes muss sich eine Sicherung oder ein Sicherungsautomat (max. 10A) befinden!

Montieren Sie die Sender und Empfänger NIEMALS in ein Gehäuse aus Metall oder in unmittelbarer Nähe von grossen Metallobjekten. Eine Montage in Bodennähe oder auf den Boden ist nicht empfehlenswert.

Zur Programmierung müssen die ALADIN Empfänger an das Netz angeschlossen sein. Bei Stromausfall bleibt die Programmierung erhalten.

Montage:

- Netzspannung ausschalten.
- Versorgungsleitung mit Sicherungsautomaten absichern (F = max. 10A).
- AP-Dose an geeigneter Stelle montieren. Empfänger muss jederzeit zugänglich sein (Störungsbehebung)
- Installation des Geräts nach Anschlussbild vornehmen.
- Gerät in AP-Dose einsetzen und festschrauben.
- Netzspannung einschalten.
- Funksender (max. 32) den Kanälen des Empfängers zuordnen (s. 6. EINLERNEN).

Achtung!! Die ALADIN Module dürfen nicht in Verbindung mit Geräten eingesetzt werden, durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können.

5. FUNKREICHWEITE

Bei Funksignalen handelt es sich um elektromagnetische Wellen. Die Feldstärke am Empfänger nimmt mit zunehmendem Abstand des Senders ab. Die Funkreichweite ist daher begrenzt. Durch unterschiedliche Materialien oder Störquellen in der Ausbreitungsrichtung der Funksignale wird die Funkreichweite weiter verringert. Durch den Einsatz von Repeatern (Funkverstärkern oder Aktivierung der Repeater Funktion) kann die Funkreichweite verbessert werden.

Material	Reduzierung
Holz, Gips, unbeschichtetes Glas	0 – 10%
Mauerwerk, Holz-/ Gipswände	5 – 35%
Stahlbeton	10 – 90%

Reichweite	Bedingungen
> 30 m	Bei guten Bedingungen (grosser, freier Raum ohne Hindernisse im Gebäude).
> 20 m	Durch bis zu 5 Gipskarton-/Trockenbauwände oder 2 Ziegel-/Gasbetonwände (Möbiliar und Personen im Raum): Für Sender und Empfänger mit guter Antennenposition/-ausführung.
> 10 m	Durch bis zu 5 Gipskarton-/Trockenbauwände oder 2 Ziegel-/Gasbetonwände (Möbiliar und Personen im Raum): Für in Wand oder Raumecke verbaute Empfänger, Empfänger mit interner Antenne oder enger Flur.

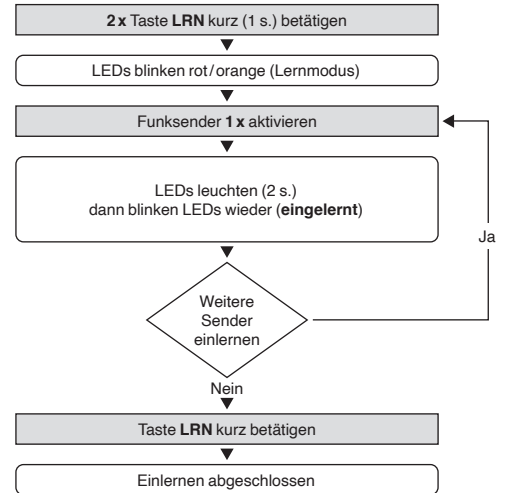
Aussenbereich: Die Reichweite ist vorgängig zu testen. In Folge mangelnder Reflektion des Signals kann die Reichweite eingeschränkt sein.

6. EINLERNEN / AUSLERNEN

Zur Programmierung muss der Empfänger an das Versorgungsnetz angeschlossen sein. Bei Stromausfall bleibt die Programmierung erhalten.



LERNMODUS: Sender zuordnen



HINWEISE:

- Die Bedienungsanleitung des Funksenders beachten!
- Bei Auslieferung ist kein Funksender zugeordnet.
- Die Funksender (max. 10) sind vor Gebrauch dem Empfänger im Lernmodus zuzuordnen.
- Im Lernmodus können mehrere Funksender zugeordnet oder gelöscht werden.
- Die Funksender werden im Lernmodus bei mehrfacher Aktivierung abwechselnd zugeordnet oder gelöscht!
- Ohne Tastendruck wird der Lernmodus nach 30 s. beendet.

FLEXtron

7. GERÄTE-RESET

Löschen aller Sender und Funktionen (CLR Funktion)

Taste **CLR** lange (3 s.) betätigen

LEDs rot oder grün blinken

2x Tasten **LRN** betätigen

Reset abgeschlossen



HINWEIS:

Gerät ist wieder auf Werkseinstellung eingestellt.

8. STÖRUNGSDIAGNOSE

NEUANLAGE ODER VORHANDENE ANLAGE

– Sicherungsautomat und Spannungsversorgung prüfen.

Achtung: Nur Elektroinstallateur!

– Verbraucher und Anschlussleitungen prüfen.

Achtung: Nur Elektroinstallateur!

– Überprüfung im Umfeld des Systems auf Veränderungen, die Störungen verursachen (z.B. Metallschränke, Möbel oder Wände wurden versetzt).

– Löschen aller Sender und Neuprogrammierung.

SELBSTSCHALTUNG DES EMPFÄNGERS

– Die Ursache kann die Betätigung eines Senders sein, der zufällig auf den Empfänger angelernt wurde.

– Löschen aller Sender und Neuprogrammierung.

REICHWEITENEINSCHRÄNKUNG

– Das Gerät wird in der Nähe von Metallgegenständen oder Materialien mit Metallbestandteilen eingesetzt.

Hinweis: Mindestabstand von 10 cm einhalten.

– Feuchtigkeit in Materialien.

– Geräte die hochfrequente Signale aussenden wie z.B. Audio- u. Videoanlagen, Computer, EVGs für Leuchtmittel.

Hinweis: Mindestabstand von 0,5 m einhalten.

– Dickes Glas

– Aussenanwendungen

9. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ENTSORGUNG DES GERÄTES

Werfen Sie Altgeräte nicht in den Hausmüll! Zur Entsorgung des Gerätes sind die Gesetze und Normen des Landes einzuhalten, in dem das Gerät betrieben wird! Das Gerät enthält elektrische Bauteile, die als Elektronikschrott entsorgt werden müssen. Das Gehäuse besteht aus recycelbarem Kunststoff.

GARANTIEBESTIMMUNGEN

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes und der Garantiebedingungen. Sie ist dem Benutzer zu überreichen.

Die technische Bauart der Geräte kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

ALADIN Produkte sind mit modernsten Technologien nach geltenden nationalen und internationalen Vorschriften hergestellt und qualitätsgeprüft. Sollte sich dennoch ein Mangel zeigen, übernimmt Flextron, unbeschadet der Ansprüche des Endverbrauchers aus dem Kaufvertrag gegenüber seinem Händler, die Mängelbeseitigung wie folgt:

Im Falle eines berechtigten und ordnungsgemäss geltend gemachten Anspruchs wird Flextron nach eigener Wahl den Mangel des Gerätes beseitigen oder ein mangelfreies Gerät liefern. Weitergehende Ansprüche und Ersatz von Folgeschäden sind ausgeschlossen. Ein berechtigter Mangel liegt dann vor, wenn das Gerät bei Übergabe an den Endverbraucher durch einen Konstruktions-, Fertigungs- oder Materialfehler unbrauchbar oder in seiner Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt ist.

Die Gewährleistung entfällt bei natürlichem Verschleiss, unsachgemässer Verwendung, Falschanschluss, Eingriff ins Gerät oder äusserer Einwirkung.

Die Anspruchsfrist beträgt 24 Monate ab Kauf des Gerätes durch den Endverbraucher bei einem Händler und endet spätestens 36 Monate nach Herstellung des Gerätes. Für die Abwicklung von Gewährleistungsansprüchen gilt Schweizerisches Recht.

ALADIN-Produkte dürfen in den EU-Ländern, der CH, IS, N und GB verkauft und betrieben werden.

Die Produkte entsprechen den EU-Vorschriften und erfüllen die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU.



Die Konformitätserklärung ist auf folgender Website abrufbar:
www.flextron.ch/ / Download

ALADIN® und ALADIN Easyclick® sind eingetragene Marken von Flextron AG, Tagelswangen