# MONTAGE- \& BEDIENUNGSANLEITUNG 

Arweisungen und Hirweise für die Installation und Bedienung

## AP-Funk-Empfönger AFE/LED

## Achtug:

Fürdie Sicherheit wo Personen it es wichtig, sich on diese Anweringen $z u$ holten.
Die worliegende Anleitung für zukiürtiges Nochsch hbgen oufbewahren.


## INHALTSVERZEICHNIS

## AP-Funk-Empfänger AFE/LED

Sicherheitshinweise ..... Seite 3
Funktionsübersicht
Funktion \& Reichweite
Seite 4
Technische Daten Seite 4
Installationsdistanz ..... Seite 5Anschlussplan
Seite 5
Programmierung
Einlernen der Sender auf
Seite 6
AP-Funk:Empfänger AFE/LED
Kanal des Senders löschen
Seite 6
Alle Kañ̈le des Empfängers löschen Seite 6
Betriebsmodus Rollladen \& Jalousie
Seite 7
Lichtsteuerung Seite 7
(8) EU Konformitätserklärung
Seite 8
O Funk-Steverungen Seite 10-11

## (i) FUNKTIONSÜBERSICHT



Power LED rot Programm LED grün

Programmtaste


## - Auf-Putz-Funk-Empfänger zur Schaltung von Jalousie-, Rollladen-, Markisen- und Torantrieben

- Anschluss für 12 V LED Beleuchtung
- Bis zu 20 Sender der 3T-Funkreihe speicherbar
- Mehrere Funkempfänger können zu einer Gruppe programmiert werden
- Für Innen- und Außenbereich geeignet (wassergeschützt, IP54)


Ab-Taste zeigt Richtung
Kabeleinfürrung (Unterseite).

(Aussen)
Sender

| Spannung | L1 (Aussen) | L2 (Innen) | (2) Frequenz |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| $240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$ | 200 m | ca. 35 m | $433,92 \mathrm{MHz}$ |

Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder unfachmännischen Einbau entstanden sind, führen unmittelbar zu Garantieverlust.

| Technische Daten |  |
| :---: | :---: |
| Betriebsspannung / VAC | $240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$ |
| Schaltleistung | für 230 V - Rohrmotoren bis 600 W |
| Schutzart | IP55 |
| Betriebstemperaturbereich | $-10^{\circ} \mathrm{C}$ bis $+50^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Frequenz | 433,92 MHz |
| Reichweite | ca. 35 Meter im Innenbereich / 200 Meter im Aubenbereich |
| Maße (LxBxH) | 133x80x45 mm |
| Kanäle | kann max. 20 Senderkañle abspeichern |
| Kompatibilitöt | kompatibel zu allen 3T-Funksendern |



Mindestabstand rwischen Empfänger und Empfäıger: 0,2 m

(9) ANSCHLUSSPLAN

Empfänger 1
AFE/LED

20 cm


An schliusse
(won links noch reehts)

Netz
L: LI 230 VaC
N : Neutralkiter Netz
E():PESchutzkiter Netz

Rohrmotor
E © : PESchutzkeiter Hotor
D: Auffohts Anotor
U: Abtohit Motor
N : Neutrolleiter Motor

LED
Y- LED 12 V/ininus
Y+: LED 12 V Plus


## Netz

$230 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$

1) braun/s shwarz = L1 / Phose
2) blau = $N$ Neutralleiter
3) groun/gelb = PES chutzleiter


## (4) PROGRAMMIERUNG

$\triangle$
Wichtig beim Einlernen, Ändem oder Löschen von Sendern:
Es darf nur ein betreffender Empfönger ouf Spannung ges chaltet werden.

## Eialernea der Seader aff AP-Funk-Empfäıger AFE/LED:



Progirmmtaste drücken

-

Progiomm LED blinkt lang

$1 \times$ Stop-Tasteam
Emptönger drïcken $1 \times$ Auf-Toste Senderdriocken


Die Progrommierung (Drückender Tasten) muf) inneehalb 10 Sek. efolgen, ansorsten geht das System ins einen UIsprungyzustand zurück.


Spannungs versorgung einschalten. Nur den betreftenden Empfänger ouf $S$ pannung schalten.

Programm LED blinkt
kurz und gehtraus

OK
Sender it eingelertt

Kanal des Senders löschen:
Die Programmierung (Drückender Tasten) muf innerhalb 10 Sek. effolgen, ansorsten geht das System ins einen UIsprungzzustand zurick.



## Alle Konäle des Empfängers löschen:

Achtung! Löscht alle eingelernten Sender im Empfönger.


Spannungsversorgung eingeschaltee lass en. alle Empfönger auf Sponnung gee choltet bss en.

Progromm LED blink
kurz und gelt ous


Stop-Taste und Ab-Taste gleichzeitig 6 Sek. driucken

## (2) PROGRAMMIERUNG

## Wechsela des Betriebsmodus

## Rolllade I und Jolousie:



Diese Einstellung ermöglicht den Wechsel wo n Hodus Rollloden und Hod us Jolousie und umgekeht.
Be trie bsmodus Rollladen: Empfänger geht heim Drücken einer Richtungstaste sofort in Selbsthaltung.
Be trie bsmodus Jalousie: Tipp-Betrieb möglich. Est wenn die Richtungstaste länger al 2 Sek gedrü̈ht wird erfolgt Sellhstholtung.

## Lichtstenerang:

©Nur in Yerbindung mit FunkHondsender HSFL mit Lixhtsteuerung.


Spannungsversorgung eingeschaltet lassen.
$1 \times$ Licht-Taste driucken
Lidht oktivient
$1 \times$ Licht-Tastedrii cken
Licht deaktivient

