Rolf Dürr, Funk- u. Sicherheitstechnik
Hegaustraße 32 · 70469 Stuttgart (Feuerbach)
Postfach 30 03 44 · 70443 Stuttgart
Telefon (07 11) 81 46 90 · Telefax (07 11) 81 80 34
Mobil (01 72) 7 31 13 84

Funk-Abluftsteuerung

Lernfähiger Zwischenstecker rd-FUNK S

Betriebsanleitung

Zwischenstecker + Sender

Art.-Nr. 200462
EAN-Nr.: 900 5437 102007

Declaration of conformity to type
Konformitätserklärung

I hereby declare that the product
Hiermit wird bestätigt dass das Produkt

Transmitter/Funksender
Type: ITM-200

(Name of product, type or model, batch or serial number) – *(nome del prodotto o modello, categoria o numero di serie)*

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility ofthe manufacturer
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

is conform to all relevant essential requirements of the **RL 2014/53/EU, RL 2011/65/EU RoHS II**, RL 2014/35/EU (but with no voltage limit applying) and RL 2014/30/EU. The following standards and essential radio test suites published in the "Official Journal" of the European communities, ha been used to demonstrate the conformity of the product:

*in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie **RL 2014/53/EU, RL 2011/65/EU RoHS II**, RL 2014/35/EU (jedoch ohne Anwendung der Spannungsgrenzen) und RL 2014/30/EU. Nachfolgende Prüfvorschriften, veröffentlich tim „Official Journal" der europäischen Unior wurden herangezogen um die Konformität des Produktes zu bestätigen:*

Article/Artikel 3.1(a) of/der RL 2014/53/EU: Electrical safety/Elektrische Sicherheit (RL 2014/35/EU)	**EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017-03** **EN 62479:2010**
Article/Artikel 3.1 (b) of/der RL 2014/53/EU: Electromagnetic Compatibility/ Elektromagnetische Verträglichkeit (RL 2014/30/EU)	**EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)** **EN 301489-3 V2.1.1 (2019-03)** **EN 55032:2015 + AC:2016-07 + A11:2020** **EN 55035:2017**
Article/Artikel 3.2 of/der RL 2014/53/EU: Radio and spectrum engineering parameters/ Funkstörstrahlung	**EN 300220-2 V.3.1.1 (2017-03)** **EN 300220-1 V.3.1.1 (2017-02)**
RL 2011/65/EU RoHS II	**EN 63000:2018**

The Product is intended to be used in all European Countries.
Das Produkt ist für den Betrieb in allen Europäischen Ländern vorgesehen.

Company responsible for placing on the market:
Inverkehrbringer: Rolf Dürr, Funk- u. Sicherheitstechnik

Address:
Adresse: Hegaustraße 32 - 70469 Stuttgart

Point of contact:
Kontaktperson: Rolf Dürr

CE

Stuttgart 15.12.2020
(Place, date) - *(Ort, Datum)*

(Unterschrift, signature)

First CE: 20

Declaration of conformity to type
Konformitätserklärung

I hereby declare that the product
Hiermit wird bestätigt dass das Produkt

Receiver/Empfänger - On/off switch/Ein/Aus Schalter
Type: LYCR-3500

(Name of product, type or model, batch or serial number) – *(nome del prodotto o modello, categoria o numero di serie)*

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of themanufacturer
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller

is conform to all relevant essential requirements of the **RL 2014/53/EU, RL 2011/65/EU RoHS II**, RL 2014/35/EU (but with no voltage limit applying and RL 2014/30/EU. The following standards and essential radio test suites published in the "Official Journal" of the European communities, h been used to demonstrate the conformity of the product:

*in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie **RL 2014/53/EU, RL 2011/65/EU RoHS II**, RL 2014/35/EU (jedoch ohn Anwendung der Spannungsgrenzen) und RL 2014/30/EU. Nachfolgende Prüfvorschriften, veröffentlich tim „Official Journal" der europäischen Uni wurden herangezogen um die Konformität des Produktes zu bestätigen:*

Article/Artikel 3.1(a) of/der RL 2014/53/EU: Electrical safety/Elektrische Sicherheit (RL 2014/35/EU)	**EN 60669-2-5:2016** **ÖVE E 8684-1:2019-12-01** **EN 62479:2010**
Article/Artikel 3.1 (b) of/der RL 2014/53/EU: Electromagnetic Compatibility/ Elektromagnetische Verträglichkeit (RL 2014/30/EU)	**EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)** **EN 301489-3 V2.1.1 (2019-03)** **EN 55014-1:2017** **EN 55014-2:2015**
Article/Artikel 3.2 of/der RL 2014/53/EU: Radio and spectrum engineering parameters/ Funkstörstrahlung	**EN 300220-2 V3.1.1 (2017-03)** **EN 300220-1 V3.1.1 (2017-02)**
RL 2011/65/EU RoHS II	**EN 63000:2018**

The Product is intended to be used in all European Countries.
Das Produkt ist für den Betrieb in allen Europäischen Ländern vorgesehen.

Company responsible for placing on the market:
Inverkehrbringer: Rolf Dürr, Funk- u. Sicherheitstechnik

Address:
Adresse: Hegaustraße 32 – 70469 Stuttgart

Point of contact:
Kontaktperson: Rolf Dürr

CE

Stuttgart 15.12.2020
(Place, date) - *(Ort, Datum)*

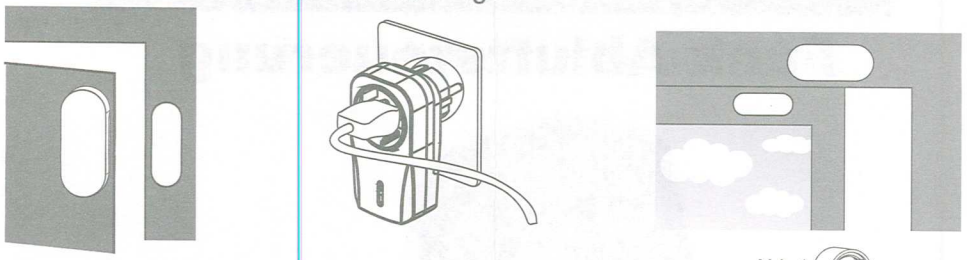
(Unterschrift, signature)

first CE: 20

Bedienungsanleitung für Funk-Sender

Gemäß der aktuellen Feuerungsverordnung (FeuV§4) dürfen eine raumluftabhängige Feuerstätte und ein Abluftventilator nur dann gleichzeitig betrieben werden, wenn gewährleistet ist, dass ein Druckausgleich ausschließlich über das Nachströmen von Frischluft aus dem Außenbereich erfolgt, und nicht über die Feuerstätte.

Durch den Einsatz von Sender kann ein Abluftsystem nur dann genutzt werden, wenn ein Fenster geöffnet ist. Das Magnet-Kontaktsystem überwacht die Position des Fensterflügels und übermittelt den Zustand an ein Steuergerät, das wiederum die Stromzufuhr des Abluftventilators regelt.

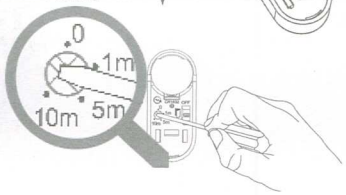


Vor der Montage gehen Sie wie folgt vor:
Öffnen des Senders durch verschieben der Montageplatte (Abb.1).
1.) Batteriesicherung entfernen (Abb.2).
2.) Der Schiebeschalter ist auf Position ON zu stellen.
3.) Für ein sofortiges Aus-Einschalten ist das Drehrad für automatische Abschaltung in Position 0 zu stellen (Abb.3)

Abb.1

Abb.2

Abb.3



Montage

Die Funktion mit dem Funk-Empfänger ist zu überprüfen bevor der Sender mittels beigepackter Schrauben oder Doppelklebeband fix montiert wird.
Für die Montage mit Schrauben nehmen Sie die Montageplatte bei Sender und Magneten vorher ab und montieren diese an den dafür vorgesehenen Stellen (Abb.4).
Um den Sender nicht unnötigen Vibrationen oder Erschütterungen auszusetzen wird empfohlen diesen am Rahmen zu befestigen und den Magneten an den beweglichen Teilen (Fenster).
Der Abstand zwischen Magnet und Sender sollte 5mm nicht überschreiten.
Sender wieder aufschieben. Magneten wieder aufstecken.

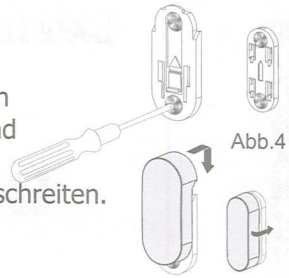


Abb.4

Batteriewechsel (Abb. 5)

Die rote LED leuchtet alle 4 sec. wenn die Batterie leer wird.
Sender abnehmen und neue Batterie 3V CR 1632 einlegen!
Eine neue Batterie hat eine Betriebsdauer von ca. 20 000 Schaltungen oder 3 Jahren!

Abb.5

Sicherheitshinweis:
Batterien nicht einnehmen, Verbrennungsgefahr durch gefährliche Stoffe! Dieses Produkt enthält eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, können schwere innere Verbrennungen innerhalb von gerade einmal 2 Stunden auftreten und zum Tode führen. Halte neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, das Produkt nicht mehr benutzen und von Kindern fernhalten. Wenn Sie meinen, dass Batterien verschluckt wurden oder sich in irgendeinem Teil des Körpers befinden, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Bedienungsanleitung für Funk-Empfänger

Der Funk-Zwischenstecker (Empfänger) dient zum Ein- und Ausschalten von Elektrogeräten mit einer Leistung von max. 2300 Watt (Ohm´sche Last).

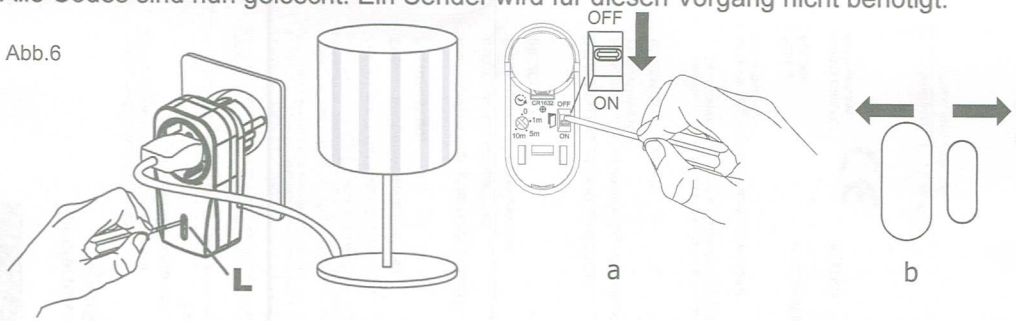
Codierung Abb.6:

Die Funk-Zwischenstecker können auch direkt am Lernknopf Aus- und Eingeschaltet werden. Bevor sie den Zwischenstecker fix montieren führen sie die Codierung am besten mit einer Lampe aus. Dies dient auch gleichzeitig einem Funktionstest.
Halten sie den Sender bereit.
Stecken Sie den Funk-Zwischenstecker und eine Lampe an.
1.) Lernknopf (L) am Empfänger gedrückt halten bis die rote LED blinkt.
2.) Schalten sie mit dem Sender **EIN** in dem sie den Schiebeschalter im Sender von OFF auf ON schieben (a) **oder** den Magneten vom Sender entfernen (auseinanderschieben) (b).
Die Lampe schaltet **2x** zum Zeichen, dass der neue Code angenommen wurde.

FERTIG!

Der Funk-Zwischenstecker kann bis zu 16 verschiedene Codes speichern.
Diese Codierungen bleiben auch nach einem Stromausfall oder Demontage erhalten.
Zum Löschen der Codierung gehen Sie wie in Punkt 1 und 2 vor, jedoch schalten Sie mit dem Sender **AUS**.
Um alle gespeicherten Codes zu löschen wird der Lernknopf **L** 6 sec. lange gedrückt.
Die LED blinkt. Nun nochmals kurz den Lernknopf **L** drücken.
Alle Codes sind nun gelöscht. Ein Sender wird für diesen Vorgang nicht benötigt.

Abb.6



Bei Inbetriebnahme der Abluftsteuerung in Verbindung mit der Ablufthaube muss darauf geachtet werden, dass die Jalousetten immer geöffnet sind.

Technische Daten:
Stecker: Spannungsversorgung 230 VAC/ 50 Hz
Max. Schaltleistung: 2300 Watt / 10A
Sender: Batteriebetrieb: CR-1632 / 3 Volt
Frequenz: 434 MHz
Funkschnittstellenparameter: Sub Class 20
Reichweite ca. 30m (je nach Umfeld)
Störungshinweis: Metallische Abschirmungen vermeiden.
Andere Sender wie z.B.: Funk-Kopfhörer können den Betrieb stören.

Zugelassen für den Betrieb in allen Ländern der EU sowie der Schweiz und Norwegen!

Das Produkt entspricht den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2014/53/EU

ACHTUNG
Die Steckdose muss nahe der Einrichtung und leicht zugänglich sein • Nicht hintereinander stecken! • Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker • Nur zur Verwendung in trockenen Räumen

731-000LY12302IT0-A0000