

Plug & Play Installationsbox

Modell: PPIB

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur ordnungsgemäßen Installation und zum sicheren Betrieb des Geräts.

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf.



Die Installationsbox Modell PPIB ist kompatibel mit den Rauchwarnmeldern ASD-10QR sowie den Hitzewarnmeldern AHD-10QR. Dadurch können Freilauftürschließer aller gängigen Hersteller sowie andere mit 24 V DC betriebene Geräte über die drahtlos vernetzten Rauch- und Hitzewarnmelder angesteuert werden. Entspricht Artikel 4.218 des niederländischen BBL.

LIEFERUMFANG DER FITO PLUG & PLAY INSTALLATIONSBOX

1x PKD-1 Modul, 1x Bedienungsanleitung, 2x Kabelbinder, 1x Netzkabel mit Stecker, 1x Hensel-Anschlussdose

GRUNDFUNKTIONEN:

- Kompatibel mit den meisten Freilauftürschließern
- Anschluss des Freilauftürschließers über einen potentialfreien Kontakt
- Aufbau eines Funknetzwerks mit bis zu 48 Rauch- und/oder Hitzewarnmeldern
- Einfache Bedienung über eine einzige Taste
- Automatische Rücksetzung (Self-Reset)
- LED-Statusanzeige
- Möglichkeit zur Reichweitenerhöhung über eine externe Antenne
- Hergestellt in der Ukraine

TECHNISCHE DATEN:

Versorgungsspannung:	88-264V AC
Nennausgangsspannung:	27V DC max
Stromaufnahme:	1.1 A max
Abmessungen des Gehäuses:	130x180x77 mm
Betriebstemperatur:	0°C - +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei :	90% max
Atmosphärischer Luftdruck:	86 bis 107 kPa
Funkfrequenz:	868.100 MHz
Sendeleistung:	+14 dBm max
Funkreichweite:	bis zu 100 m. (Freifeld)
Mit externer Antenne:	bis zu 300 m. (Freifeld)
NO-/NC-Kontakt: bei ohmscher Last:	1A/30VDC; 0,3A/125VAC
Max. Schaltleistung:	30W (1A/30VDC), 37,5VA (0,3A/125VAC)

INSTALLATION DER BOX:

1. Überprüfen Sie nach Erhalt den Lieferumfang.
Achtung: Wurde das Modul vor dem Auspacken niedrigen Temperaturen ausgesetzt, muss es vor der Installation mindestens 4 Stunden bei Raumtemperatur akklimatisieren.
2. Stellen Sie die Box auf eine ebene und stabile Oberfläche
3. Öffnen Sie die Box durch Entfernen des Deckels.
4. Prüfen Sie, ob der Netzstecker ordnungsgemäß mit dem 230-V-AC-Anschluss verbunden ist. Falls nicht, schließen Sie ihn an die Klemmen Neutralleiter (N), Schutzleiter (PE) und Phase (L) an.
5. Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Steckdose.

ANSCHLUSS EINES FREILAUFTÜRSCHLIEßERS:

An der Box befindet sich eine Durchführung für das 24-V-DC-Anschlusskabel des Freilauftürschließers.

Anschlussbelegung:

- Neutralleiter (-) an COM
- Plusleitung (+) an Out1+ (NO) oder Out2+ (NC), je nach gewünschter Anwendung

Schaltzustände:

Anschlußbelegung	Out1+(NO)	COM-	Out2+(NC)
Bereitschaft	0V	-	24V
Feuer/Alarm	24V	-	0V

Für einen Freilauftürschließer wird Out2+ (NC) empfohlen. Dadurch liegt im Normalbetrieb eine kontinuierliche stabilisierte 24-V-Versorgung an. Sobald ein Rauch- oder Hitzewarnmelder Alarm auslöst, wird die Spannungsversorgung unterbrochen und die Tür schließt automatisch.

VERBINDUNGS-AUFBAU:

Neues Funknetzwerk erstellen

1. Legen Sie alle Melder, die Teil des Netzwerks werden sollen, bereit und **entfernen Sie deren Montageplatten.**
2. Halten Sie die schwarze TEST-Taste am PKD-1 mindestens 4 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet.
3. Drücken Sie anschließend bei jedem Melder kurz die TEST-Taste. Die LEDs des PKD-1 und der Melder blinken nun synchron und es ertönt ein Signalton.
4. Drücken Sie zum Abschluss erneut die TEST-Taste am PKD-1.

Verbindung mit einem bestehenden Netzwerk

1. Drücken Sie die TEST-Taste am PKD-1 fünfmal. Das Modul wechselt für maximal 120 Sekunden in den Programmiermodus. Die LED blinkt dabei alle 2-3 Sekunden einmal lang und einmal kurz.
2. Nehmen Sie einen bereits eingebundenen Melder von seiner Montageplatte und drücken Sie dessen TEST-Taste. Das Funkmodul übernimmt den Netzwerkcode und wechselt in den Bereitschaftsmodus. Die LED bestätigt dies durch ein kurzes Blinken.
3. Setzen Sie den Melder wieder auf die Montageplatte.
4. Prüfen Sie die Verbindung durch Drücken der TEST-Taste am Melder.
5. Beenden Sie den Vorgang durch Drücken der TEST-Taste am PKD-1.

FUNKTIONSPRÜFUNG DER INSTALLATIONSBOX MIT FREILAUFTÜRSCHLIEßER

1. Öffnen Sie die Box und drücken Sie die TEST-Taste des PKD-1 7x. Das Modul aktiviert den stillen Alarmmodus für 120 Sekunden. Während dieser Zeit blinkt die LED einmal pro Sekunde. Der Freilauftürschließer schließt die Tür.
2. Um in den Bereitschaftsmodus zurückzukehren, halten Sie die TEST-Taste am PKD-1 2 Sekunden gedrückt.

BOX AUS DEM FUNKNETZWERK ENTFERNEN:

Halten Sie die TEST-Taste des PKD-1 länger als 4 Sekunden gedrückt, bis die LED dauerhaft leuchtet (Modus „Neues Funknetzwerk erstellen“).

Drücken Sie anschließend die TEST-Taste kurz, um den Vorgang abzuschließen.

EXTERNE ANTENNE:

Technische Daten und Installationshinweise finden Sie unter: <https://www.fito.nl/product/plug-play-installation-box/>

LED-SIGNALE

Betriebsart	LED-Signal
Bereitschaftsmodus	
Alarmmodus	
Neues Netzwerk erstellen	
Mit bestehendem Netzwerk verbinden	

GARANTIE:

Bei sachgemäßer Installation, Verwendung und Wartung gewährt der Hersteller auf dieses Produkt eine Garantie von 3 Jahren ab Kaufdatum des Endverbrauchers auf Material- und Herstellungsfehler.

Ausgenommen sind Schäden, die durch Unfälle, unsachgemäße Verwendung oder Fehlbedienung entstanden sind. Tritt innerhalb der Garantiezeit ein Defekt auf, wird das Produkt kostenlos repariert oder ersetzt. Eigenmächtige Reparaturen oder Veränderungen am Produkt führen zum Erlöschen der Garantie. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Betriebs- und Prüfhinweise, die Verwendung eines defekten Geräts oder eine unsachgemäße Installation entstehen.

ENTSORGUNG:

Die Installationsbox ist nach Ablauf der vom Hersteller angegebenen Nutzungsdauer zu ersetzen. Entsorgen Sie das Altgerät nicht über den Hausmüll, sondern geben Sie es bei einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte ab.



LIEFERANT:



Fito Products B.V.
De Langkamp 12a
3961 MS Wijk bij Duurstede
De Niederlande
info@fito.nl - www.fito.eu

