



Funkempfänger eingebaut in Zimmerelektronik

Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Gerät anschließen und bedienen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

Bestimmungsmäßiger Gebrauch:

Verwenden Sie den Funkempfänger ausschließlich in Verbindung mit einer iNet Zimmerelektronik-LCD und passenden Sendern der Ilper Elektronik GmbH & Co. KG.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen.

Technische Daten:

Frequenz: 868,30MHz
 Modulation: FSK
 Spannungsvers.: +24VDC
 0V
 Serieller Datenanschluß
 Betriebstemp.: -10 ... +40°C
 Abmessungen: 44x37x10 ohne Kontaktstifte

Entsorgungshinweise:

Altgeräte oder Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle oder über Ihren Fachhändler.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.



Gewährleistung:

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Konformität:

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU. Die Konformitätserklärung können Sie bei Ilper Elektronik GmbH&Co.KG anfordern.

Funkempfänger programmieren:

Für die Programmierung des Funkempfängers benötigen Sie einen IR-Handsender mit der Kennung "1". Bestell-Nr.: 900928-1

Der IR Empfänger befindet sich hinter der oberen Blindabdeckung. Halten Sie den IR Sender einfach in einer kurzen Entfernung bis 10 cm auf die Blindabdeckung gerichtet und drücken die Sendetaste des IR Senders.

Der integrierte Funkempfänger lässt mit folgenden Optionen programmieren:

Basiskanäle:

Kanal 1	Funk-Ruf	Kanal 2	WC-Ruf
Kanal 3	Bett 1-Ruf	Kanal 4	Bett 2-Ruf
Kanal 5	Zimmer-Ruf		

Erweiterte Kanäle nach Freischaltung:

Kanal 6	Diagnostik-Ruf	Kanal 7	Service-Ruf
Kanal 8	Vital monitoring #)		

#) Kein Ruf, sondern Zusatzfunktion

Sendercode einlernen:

IR-Handsender mit ID=1 auslösen. Der Programmiermodus wird aktiviert. Die grüne Taste blinkt gleichmässig.

Durch Tippen der grünen Taste kann zwischen den Kanälen gewählt werden. Dabei ändert sich das Blinkmuster der grünen LED.

- 1-fach Blinken: Kanal 1 (Funkruf) Einstellung bei Eintritt in Programmierfunktion
- 2-fach Blinken: Kanal 2 (WC-Ruf)
- 3-fach Blinken: Kanal 3 (Bett1-Ruf)
- 4-fach Blinken: Kanal 4 (Bett2-Ruf)
- 5-fach Blinken: Kanal 5 (Zi-Ruf)

Den Funksender auslösen nachdem der gewünschte Kanal ausgewählt wurde. Der Sendercode wird im ausgewählten Kanal gespeichert.

Die grüne LED leuchtet für zwei Sekunden und der Einlernmodus wird beendet.

Wird keine Taste betätigt, endet der Lernmodus nach einer Zeit von 30 Sekunden automatisch.

In jedem Kanal können jeweils vier Sendercodes gespeichert werden.

Anmerkung: Möchten Sie die Ansprechschwelle ändern, so ist es erforderlich den zugehörigen Sender zunächst zu löschen!

Einzelnen Sendercode löschen:

IR-Handsender mit ID=1 auslösen. Der Programmiermodus wird aktiviert.

Die grüne Taste blinkt gleichmässig.

Drücken Sie für etwa 3 Sekunden die rote Taste. Die rote Taste beginnt nun zu blinken.

Sie befinden sich nun im Löschmodus.

Drücken Sie nun die Taste des zu löschenden Senders.

Der Sendercode wird aus dem entsprechenden Kanal gelöscht. Der Programmiermodus wird beendet.

Anmerkung: Beim Löschen wird die Funk ID gelöscht. Egal in welchem Kanal er programmiert war!

Speicher komplett löschen:

IR-Handsender mit ID=1 auslösen. Der Programmiermodus wird aktiviert.

Die grüne Taste blinkt gleichmässig.

Drücken Sie für etwa 3 Sekunden die rote Taste. Die rote Taste beginnt nun zu blinken.

Sie befinden sich nun im Löschmodus.

Die rote Taste erneut für zwei Sekunden gedrückt halten.

Alle Sendercodes werden aus dem Speicher gelöscht.

Die rote LED leuchtet für zwei Sekunden und der Programmiermodus wird beendet.

Hinweis: Durch kurzes Tippen der grünen Taste können Sie den Löschmodus verlassen.

Freischalten der erweiterten Funkkanäle:

Während des Betriebs den Drehschalter für die Geräteadresse auf „0“ stellen.

Freischalten: Die grüne Taste
3 Sekunden drücken.

Abschalten: Die rote Taste
3 Sekunden drücken.

Anschließend muss der Drehschalter auf die ursprüngliche Position zurückgestellt werden. Durch einen Piepston signalisiert die Zimmerelektronik, dass die ursprüngliche Position noch nicht wieder erreicht wurde.

Sendercode einlernen:

IR-Handsender mit ID=1 auslösen. Der Programmiermodus wird aktiviert. Die grüne Taste blinkt gleichmässig.

Durch Tippen der grünen Taste kann zwischen den Kanälen gewählt werden. Dabei ändert sich das Blinkmuster der grünen LED.

- 1-fach Blinken: Kanal 1 (Funkruf)
- 2-fach Blinken: Kanal 2 (WC-Ruf)
- 3-fach Blinken: Kanal 3 (Bett1-Ruf)
- 4-fach Blinken: Kanal 4 (Bett2-Ruf)

- 4-fach Blink kurz + 1 x lang: Kanal 5 (Zi-Ruf)
- 4-fach Blink kurz + 2 x lang: Kanal 6 (Diagnostik-Ruf)
- 4-fach Blink kurz + 3 x lang: Kanal 7 (Service-Ruf)
- 4-fach Blink kurz + 4 x lang: Kanal 8 (Vitalmonitoring #)

Den Funksender auslösen nachdem der gewünschte Kanal ausgewählt wurde. Der Sendercode wird im ausgewählten Kanal gespeichert. Die grüne LED leuchtet für zwei Sekunden und der Einlernmodus wird beendet.

Wird keine Taste betätigt, endet der Lernmodus nach einer Zeit von 30 Sekunden automatisch.

In jedem Kanal können jeweils vier Sendercodes gespeichert werden.

Anmerkung: Möchten Sie die Ansprechschwelle ändern, so ist es erforderlich den zugehörigen Sender zunächst zu löschen!

Zimmerelektronik als Funk-Sammelruf Empfänger:

Für die Aktivierung der folgenden Funktionen benötigen Sie einen IR-Handsender mit der Kennungen "4". 900928-4

Bei Bedarf auch noch die Kennungen "2" und "3".
Bestell-Nr.: 900928-2 bzw. 900928-3

Der IR Empfänger befindet sich hinter der oberen Blindabdeckung. Halten Sie den IR Sender einfach in einer kurzen Entfernung bis 10 cm auf die Blindabdeckung gerichtet und drücken die Sendetaste des IR Senders.

Funkruf für alle FSK-Sender aktivieren/deaktivieren

IR-Handsender mit ID=4 auslösen

Grüne Taste blinkt auf: Funktion aktiv
Rote Taste blinkt auf: Funktion inaktiv

Bei aktivierter Funktion löst **jeder** passende FSK Sender in Reichweite einen Funkruf aus.

Empfindlichkeit / Reichweite einstellen:

Empfindlichkeit erhöhen: IR-Handsender mit ID=2
Empfindlichkeit verringern: IR-Handsender mit ID=3

Die Empfindlichkeit lässt sich in den Stufen 1-10 einstellen (10 = maximal). Die eingestellte Stufe wird nach dem Auslösen an den LEDs der Zimmerelektronik angezeigt.

Die Stufen 1-5 werden durch entsprechend häufiges Aufleuchten der roten LED angezeigt. Die Stufen darüber werden durch fünfmaliges Aufleuchten der roten LED sowie entsprechend häufiges Aufleuchten der grünen LED angezeigt.