

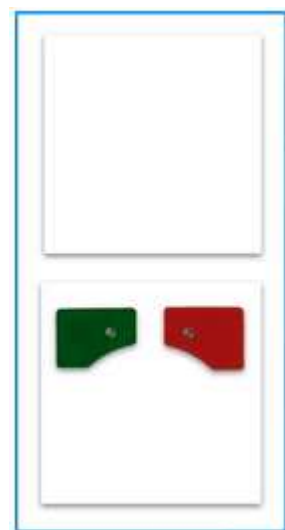
Sicherheitshinweise:



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 das Gerät ausschließlich in Verbindung mit einer iNet Lichtrufanlage der Ilper Elektronik GmbH & Co. KG.

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

Technische Daten:

Versorgung: 24VDC über 2-Draht ASK
oder 4-Draht ASK
Datenverbindung: ASK-Bus im
Einzel, 4-er, 8er-Bus
Funkempfänger: 868,3 Mhz FSK
für 5/8 Funkkanäle
Strombedarf: 20 mA im Leerlauf
Anschlüsse: Bettenlinie 4-Draht
WC-Linie 4-Draht
Zimmersignalleuchte
4-Draht
Farbe: weiß RAL 9016
Abmessungen: (BxH) 80 x 160 mm

Anschlussvermögen der Klemmen:
4x 0,6^Ø mm oder
2x 0,8^Ø mm

Bei größerer Leiteranzahl oder Querschnitt, örtlich eigene Zwischenklemmstellen installieren!

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.



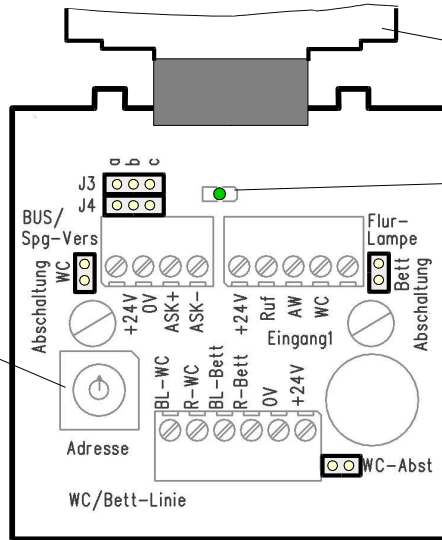
Gewährleistung:

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

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

Anschlüsse:

Adressschalter	Einstellung der Geräteadresse
Nur Werte von 1-8 sind zulässig! Bei Einzelverbindung zum Schnittstellenverteiler (kein Bus) kann jede beliebige Adresse von 1-8 eingestellt werden.	

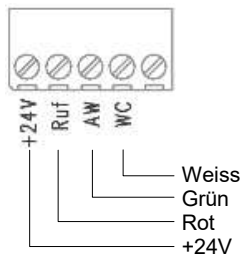


Funk und IR Modul

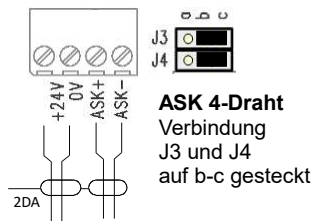
LED

Leuchtet	Zeigt Ruf an.
Blinkt kurz	Zeigt Kommunikation mit dem Schnittstellenverteiler an. Bei Ruf blinkt die LED invers!

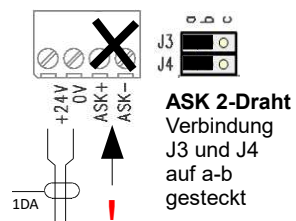
Anschluss Zimmersignalleuchte



Anschluss der ASK Verbindung vom Schnittstellenverteiler



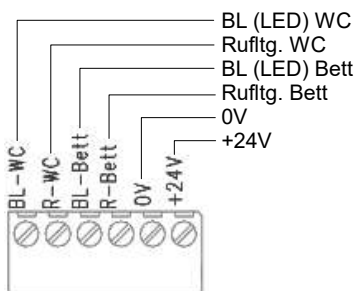
ASK 4-Draht
Verbindung
J3 und J4
auf b-c gesteckt



ASK 2-Draht
Verbindung
J3 und J4
auf a-b gesteckt

NICHT hier anschließen !

Anschluss Ruflinien



Steckbrücken

	Nicht gesteckt: Die Linie ist eingeschaltet! Eine Rufkomponente ist an dieser Linie angeschlossen.
	Gesteckt: Die Linie ist ausgeschaltet! Stecken Sie die Steckbrücke, wenn keine Komponente an dieser Linie angeschlossen ist! Bleibt die Linie offen, wird eine Linienstörung (St.-L) generiert.
	Nicht gesteckt: Bei gesetzter Anwesenheit: WC-Abstellung durch ziehen des WC – Zugschalters bis LED erlischt (ca. 3 Sek.), oder mit WC – Abstell-Taste.
	Gesteckt: Der WC-Ruf wird über das Setzen der Anwesenheit zurück genommen.
	Gem. VDE 0834 ist diese Einstellung nur zulässig, wenn die auslösenden Geräte im WC-Bereich, wie Zugtaster, vom Standort der Zimmerelektronik ohne Einschränkungen einsehbar sind!

Findelicht An- / Ausschalten

- Drücken Sie die rote und grüne Taste gleichzeitig für 10 Sekunden, bis die grüne Taste zu blinken beginnt.
- Mit der roten Taste können Sie nun das Findelicht Ein- und Aus schalten.
- Zum Speichern drücken Sie nochmals die grüne Taste.

Ab Werk ist das Findelicht **AN**.

Umschaltung der Betriebsart an der Zimmerlektronik

Die Zimmerelektronik 910264 lässt sich auf die Betriebsart 'Light' umschalten. In dieser Betriebsart generiert die Zimmerelektronik auf der Bettenlinie andere Rufe als in der Standardeinstellung. Anzuwenden, wenn z.B. Bett-1 und Bett-2 Ruftaster gewünscht sind.

Rufspannung	Betriebsart Standard	Betriebsart Light
5V Impuls	Stecker-Ruf	Stecker-Ruf
5V Dauer	St.-E	St.-E (Endgerätestörung)
10V	Bett 1 – Ruf	Bett 1 – Ruf
15V	Bett 1 – Diagn.- Ruf	Bett 2 – Ruf
24V	Bett 1 – Service – Ruf	Zimmer – Ruf

- Während des Betriebs den Drehschalter für die Geräteadresse auf „0“ stellen.
- Drücken Sie anschließend die rote und grüne Taste gleichzeitig für 10 Sekunden, bis die grüne Taste zu blinken beginnt. (**Einzelblink** !)
- Mit der roten Taste aktivieren/deaktivieren Sie die jeweilige Option:

Rote LED aus:	Betriebsmodus Standard (Werkseinstellung)
Rote LED an:	Betriebsmodus Light

- Zum Speichern halten Sie die grüne Taste für drei Sekunden gedrückt.

Anschließend muss der Drehschalter auf die ursprüngliche Position zurückgestellt werden. Ein Signalton signalisiert, dass die ursprüngliche Position noch nicht wieder erreicht wurde.

Anzeigen aller Rufe des Zimmers an der BL der Zimmerelektronik

- Während des Betriebs den Drehschalter für die Geräteadresse auf „0“ stellen.
- Drücken Sie anschließend die rote und grüne Taste gleichzeitig für 10 Sekunden, bis die grüne Taste zu blinken beginnt.
- Drücken Sie die grüne Taste erneut, dass die grüne LED einen **Doppelblink** zeigt.
- Mit der roten Taste aktivieren/deaktivieren Sie die jeweilige Option:

Rote LED aus:	Nur Zimmerruf wird an der Zimmerelektronik angezeigt (Werkseinstellung)
Rote LED an:	Alle Rufe werden an der Zimmerelektronik angezeigt

- Zum Speichern halten Sie die grüne Taste für drei Sekunden gedrückt.

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

Personalisierte Anwesenheit

Unter Verwendung des Anwesenheitsquittiersenders 900928 können Sie im System die Anwesenheit personalisieren. Dabei wird die ID des Anwesenheitsquittiersenders in das iNET System mit übertragen und gespeichert. An der Zimmerelektronik müssen dafür keine weiteren Einstellungen vorgenommen werden. Halten Sie den IR Sender einfach in einer kurzen Entfernung, bis 10 cm, auf die Blindabdeckung gerichtet und drücken die Sendetaste des IR Senders. Die Anwesenheit wird dann gesetzt oder zurück gesetzt.

Funkkomponenten anmelden

Zum Anmelden eines Funksenders benötigen Sie einen Anwesenheitsquittiersender 900928-1. Der IR Empfänger der Zimmerelektronik 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.

- Betätigen Sie den IR Sender mit der ID 1 Die grüne Taste beginnt gleichmässig zu blinken.
- Durch Betätigen der grünen Taste kann zwischen den gewünschten Funkkanälen gewählt werden. Dabei ändert sich das Blinkmuster der grünen Taste.

1-fach Blinken:	Kanal 1 (Funkruf)
2-fach Blinken:	Kanal 2 (Funkruf)
3-fach Blinken:	Kanal 3 (Funkruf)
4-fach Blinken:	Kanal 4 (Funkruf)
5-fach Blinken:	Kanal 5 (Funkruf)

- Nachdem der gewünschte Kanal ausgewählt wurde, lösen Sie den Funksender aus. Der Sendercode wird im ausgewählten Kanal gespeichert. Die grüne Taste 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 so jeweils bis zu vier Sendercodes gespeichert werden.

Ansprechschwelle der Sender einstellen

Jeder einzelne FSK Sender lässt sich in seiner Ansprechschwelle (Reaktionszeit) einstellen.

Kurz	Es reicht ein kurzes Antippen des Senders.
Mittel	Sendetaste muss mindestens 0,4 Sek. betätigt werden. (Werkseinstellung)
Lang	Sendetaste muss mindestens 1 Sek. betätigt werden.

Nach dem Eintritt in den Programmiermodus ist die Vorauswahl zunächst 'Mittel' Durch erneutes Betätigen des Anwesenheitsquittiersenders wird auf 'Lang' geschaltet. Die Taste blinkt langsamer. Durch nochmaliges Drücken des Anwesenheitsquittiersenders wird auf 'Kurz' geschaltet. Die Taste blinkt schneller usw.

Fahren Sie jetzt mit der Auswahl des Funkkanals fort.

Freischalten der erweiterten Funkkanäle

Durch Freischalten können zusätzliche Funkkanäle genutzt werden. Diese sind:

Diagnostik-Ruf
Service-Ruf
Vitalmonitoring ^{#)}

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

Zum Freischalten: Die grüne Taste drei Sekunden drücken.
Zum Sperren: Die rote Taste drei Sekunden drücken.

Anschließend muss der Drehschalter auf die ursprüngliche Position zurückgestellt werden. Ein Signalton signalisiert, dass die ursprüngliche Position noch nicht wieder erreicht wurde.

Erweiterte Funkkomponenten anmelden

- Betätigen Sie den IR Sender mit der ID 1 Die grüne Taste beginnt gleichmässig zu blinken.
- Durch Betätigen der grünen Taste kann zwischen den gewünschten Funkkanälen gewählt werden. Dabei ändert sich das Blinkmuster der grünen Taste.

1-fach Blinken: Kanal 1 (Funkruf)
2-fach Blinken: Kanal 2 (Funkruf)
3-fach Blinken: Kanal 3 (Funkruf)
4-fach Blinken: Kanal 4 (Funkruf)

4-fach Blinken + 1x lang: Kanal 5 (Funkruf)
4-fach Blinken + 2x lang: Kanal 6 (Diagnostik-Ruf)
4-fach Blinken + 3x lang: Kanal 7 (Service-Ruf)
4-fach Blinken + 4x lang: Kanal 8 (Vitalmonitoring ^{#)})

- Nachdem der gewünschte Kanal ausgewählt wurde, lösen Sie den Funksender aus. Der Sendercode wird im ausgewählten Kanal gespeichert. Die grüne Taste 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 so jeweils bis zu vier Sendercodes gespeichert werden.

^{#)} Das Vitalmonitoring ist kein Ruf, sondern eine Sonderfunktion des iNET Systems.

Einzelnen Sendercode löschen

- Betätigen Sie den IR Sender mit der ID 1 Die grüne Taste beginnt gleichmässig zu blinken.
- Halten Sie anschließend die rote Taste für etwa 2 Sekunden gedrückt

Sie befinden sich nun im Löschmodus. Die rote Taste blinkt gleichmässig.

- Lösen Sie den zu löschenden Funksender aus. Der Sendercode wird nun aus dem entsprechenden Kanal gelöscht. Der Löschmodus wird beendet.

Funkspeicher komplett löschen

- Betätigen Sie den IR Sender mit der ID 1 Die grüne Taste beginnt gleichmässig zu blinken.
- Halten Sie anschließend die rote Taste für etwa 2 Sekunden gedrückt

Sie befinden sich nun im Löschmodus. Die rote Taste blinkt gleichmässig.

- Halten Sie erneut die rote Taste für etwa 2 Sekunden gedrückt
Alle Sendercodes werden nun aus allen Kanälen gelöscht.
Die rote Taste leuchtet für etwa 2 Sekunden und der Löschmodus wird beendet.

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

Funkruf für alle FSK Sender aktivieren/deaktivieren (Sammelrufempfänger)

Zum Aktivieren / Deaktivieren dieser Funktion benötigen Sie einen Anwesenheitsquittiersenders 900928-4.

- Betätigen Sie den IR Sender mit der ID 4
Die grüne Taste blinkt auf: Funktion aktiv.
Die rot Taste blinkt auf: Funktion inaktiv.

Hinweis: Bei aktivierter Funktion löst jeder FSK Sender einen Funkruf an dieser Zimmerelektronik aus.

Empfindlichkeit / Reichweite einstellen

Für diese Funktion benötigen Sie die Anwesenheitsquittiersender 900928-2 und 900928-3.

Die Empfindlichkeit des Sammelrufempfängers lässt sich in den Stufen 1-10 einstellen (10 = maximal). Die eingestellte Stufe wird nach dem Auslösen des Anwesenheitsquittiersenders mit der ID 2 oder 3 an den Tasten der Zimmerelektronik angezeigt.

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

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