



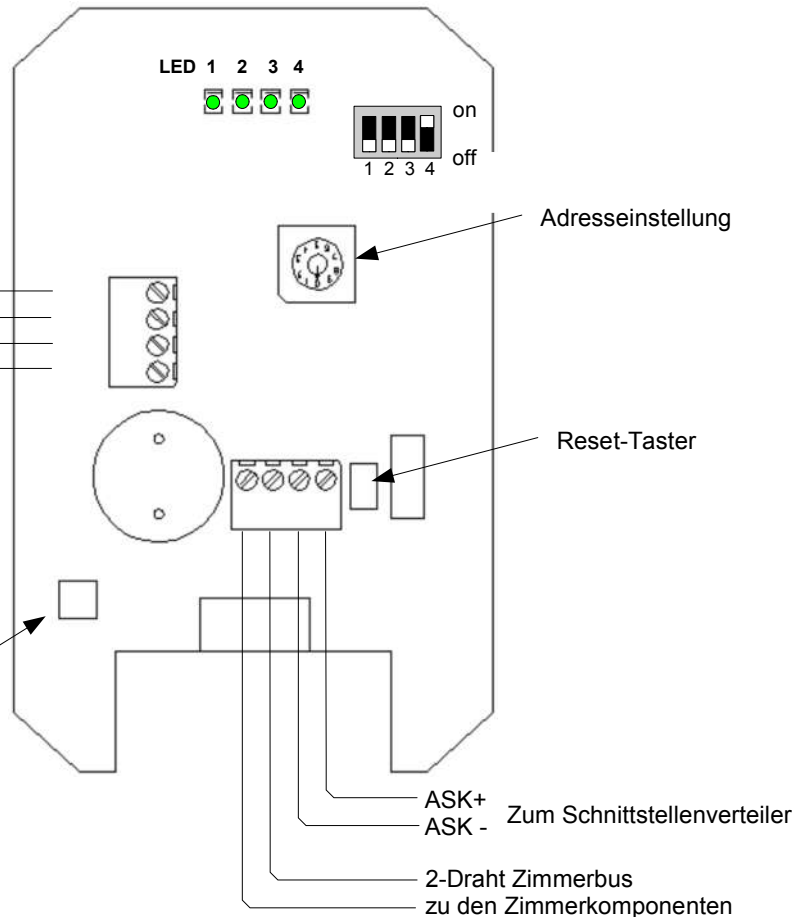
	Blitzt	leuchtet
LED 1	Zimmerbus signal	---
LED 2	ASK-Bus signal	Anwesenheit
LED 3	---	WC-Ruf
LED 4	ASK-Bus signal	Ruf

**Zimmer-signalleuchte**

- grün
- rot
- weiß
- +24V

**Hinweis:**  
Zimmersignalleuchte in 2-Drahttechnik wird am Zimmerbus und ASK Bus angeschlossen

Summerlautstärke



**Konfiguration - Schiebeschalter SW1 - SW4**

		on	off
SW1	WC-Ruf Abstellung	WC-Ruf – Abstellung erfolgt über Anw.taster	WC-Ruf – Abstellung erfolgt über WC-Abstelltaster oder Zugschalter
SW2	BL an der Zimmerelekt.	Alle Rufe werden an der Zimmerelektronik-BL angezeigt.	Nur Zimmerruf wird an der Zimmerelektronik-BL angezeigt.
SW3			
SW4	Findelicht	Findelicht an	Findelicht aus

**Bitte beachten**

Für eine ordnungsgemäße Funktion der am Zimmerbus angeschlossenen Taster und Module muß die Zimmerelektronik die Teilnehmer erst „lernen“.

Dafür die Anw.-Taste mind. 10 Sek. drücken. Die grüne Lampe beginnt zu blinken. Die Zimmerelektronik tastet den Zimmerbus nach allen im System möglichen Komponenten ab. Die gefundenen werden dauerhaft gemerkt. Dieser Vorgang kann bis zu 30 Sek. dauern.

Fällt während des laufenden Betriebs eine Komponente aus, so wird eine Linienstörung gemeldet.

**Deshalb nach Austausch von Komponenten oder vor der Prüfung einer Neuinstallation erst „lernen“ lassen !**

**Adressumschaltung ohne Drehschalter (ab Version 1.2xx)**

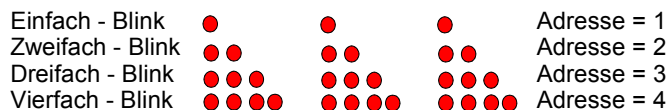
Es lassen sich bis zu 4 Zimmerelektroniken parallel an einem ASK-Bus betreiben. Voraussetzung dafür ist ein Schnittstellenverteiler Version **2.xx\_Bus**.

**Busadresse:**

Nach dem Anlegen der Betriebsspannung wird für etwa 10 Sekunden mit den vier rückseitigen LEDs die eingestellte Busadresse angezeigt. Die Anzahl der erleuchteten LEDs gibt die Adresse (1 bis 4).

Die Geräte sind werksseitig auf Adresse 3 eingestellt. Für den parallelen Betrieb von bis zu vier adressierten Zimmerelektroniken an einem ASK-Bus ist es notwendig die anderen neu zu adressieren:

1. Stromversorgung der Zimmerelektronik unterbrechen und wieder herstellen; oder Reset-Taster drücken.
2. Innerhalb von 10 Sekunden die rote Taste drücken und gedrückt halten bis die grüne Taste aufleuchtet.
3. Nun die rote Taste los lassen.
4. Die rote Taste beginnt jetzt zu blinken:



- Für Adresse 4: drücke Taste grün, danach Taste rot
- Für Adresse 3: drücke Taste rot
- Für Adresse 2: drücke Taste grün
- Für Adresse 1: keine Taste drücken.

Wenn die rote Taste aufhört zu blinken ist die neue Adresse eingestellt. Sie bleibt auch nach einem Stromausfall erhalten.

Wurde versehentlich eine falsche Taste gedrückt, oder der Tastendruck ist nicht rechtzeitig erfolgt, so muss der Vorgang bei 1. neu begonnen werden.

Adresseinstellung auf dem dafür vorgesehenen Aufkleber markieren.

**Adressumschaltung mit Drehschalter**

- Stellung 0** (Werkseinstellung) - Zimmerelektronik verhält sich wie links beschrieben.
- Stellung 1 – 8** Die gewählte Adresse wird eingestellt.
- Stellung 9** Keine Adresse!  
Das 'alte' iNet Protokoll wird aktiviert.

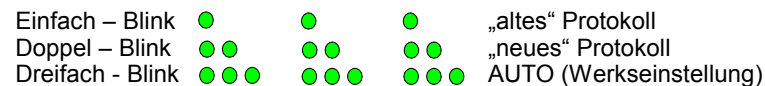
**Protokollumschaltung ohne Drehschalter:**

Aus Kompatibilitätsgründen kennt die Zimmerelektronik zwei Datenübertragungsprotokolle zum Schnittstellenverteiler, damit sie auch in Kombination mit älteren iNet Anlagen betrieben werden kann.

Werksseitig ist eine automatische Protokollerkennung eingestellt.

Sollte es einmal erforderlich sein, das Protokoll zu ändern oder fest einzustellen, so ist folgende Prozedur anzuwenden:

1. Stromversorgung der Zimmerelektronik unterbrechen und wieder herstellen, oder Reset - Taste drücken.
2. Innerhalb von 10 Sekunden die grüne Taste drücken und gedrückt halten bis die grüne LED an geht.
3. Nun die grüne Taste los lassen.
4. Die grüne LED beginnt jetzt zu blinken:



5. Protokoll einstellen (innerhalb von 6 Sekunden)

- Für „altes“ Protokoll: drücke Taste grün
- Für „neues“ Protokoll: drücke Taste rot
- Für automatische Einstellung: drücke Taste grün, danach Taste rot

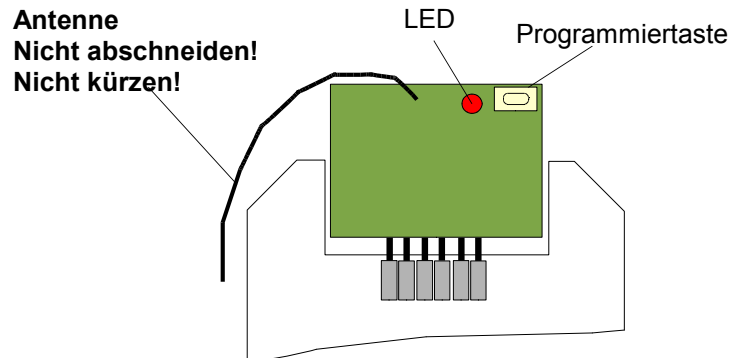
7. Sobald das Blinken beendet ist, ist die Zimmerelektronik betriebsbereit.

### Funkempfänger einbauen

Zimmerelektronik stromlos machen und Funkempfänger wie gezeigt vorsichtig montieren.

Den Antennendraht so unterbringen, dass er nicht die frontseitigen Tasten behindert.

Die Zimmerelektronik wieder in Betrieb nehmen.



### Sendercode einlernen

1. Drücken Sie kurz kurz die Programmier Taste (<1,6 Sekunden). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
2. Drücken Sie die Kanaltaste Ihres Senders. Hat der Empfänger den Sendercode gespeichert, leuchtet die LED für ca. 4 Sekunden.

**Hinweis:** Sie können bis zu 15 Sendercodes einlernen. Sind alle Speicherplätze belegt, blinkt die LED sehr schnell.

### Sendercode löschen

1. Drücken Sie kurz kurz die Programmier Taste (<1,6 Sekunden). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
2. Halten Sie die Programmier Taste länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt jetzt sehr schnell.
3. Drücken Sie die Kanaltaste Ihres Senders. Wenn die LED für ca. 4 Sekunden leuchtet, wurde der entsprechende Sendercode gelöscht.

### Speicher komplett löschen

1. Drücken Sie kurz kurz die Programmier Taste (<1,6 Sekunden). Der Programmiermodus wird aktiviert. Die LED blinkt.
2. Halten Sie die Programmier Taste länger als 1,6 Sekunden gedrückt. Der Löschmodus wird aktiviert. Die LED blinkt jetzt sehr schnell.
3. Drücken Sie die Programmier Taste erneut länger als 1,6 Sekunden. Wenn die LED für ca. 4 Sekunden leuchtet, wurden alle Speicherplätze gelöscht.

**Hinweis:** Durch kurzes Tippen der Programmier Taste können Sie den Löschmodus abbrechen.