

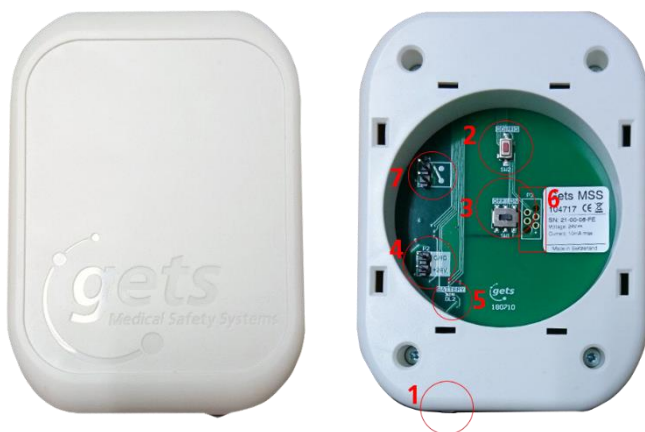
Konfiguration Funk-Repeater

Dieses Produkt kann nur von einem Partner von Gets MSS S.A. installiert werden.

Anmerkung: Für dieses Produkt ist keinerlei Wartung erforderlich.

Die Stromversorgung des Repeaters erfolgt über die zwei Pins +24V und GND (P2) hinter der Leiterplatte. Die Versorgung darf nur vom Typ SELV sein, mit einer begrenzten Leistung von $\leq 8\text{ A}$ und $\leq 100\text{ VA}$. Alle externen Verbindungen müssen SELV mit einer begrenzten Leistung von $\leq 8\text{ A}$ und $\leq 100\text{ VA}$ sein.

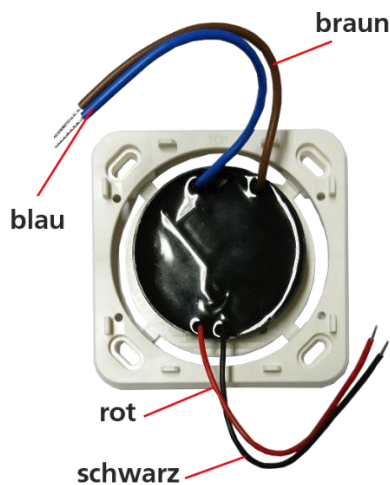
Gesamtansicht



1	LED – LED Signalleuchte
2	CONFIG (SW2) – Taste für den Wechsel in den Konfigurationsmodus
3	OFF/ON (SW1) – OFF/ON Schalter
4	+24V und GND (P2) – Versorgungsklemme
5	BATTERY (DL2) – LED Signalleuchte für Batterieladung
6	P3 – Programmierstecker
7	P4 – nicht verwendet

¹ - Die Farben der LED Signalleuchte entsprechen einem einheitlichen Code für die Gesamtheit der drahtlosen Elemente von Gets MSS. Die Bedeutung der Farbcodes finden Sie im Blatt «Nachrichtencode – drahtlose Produktserie – Version 1 - 28_11_2016 »

, Halten Sie bitte bei den Repeatern, in die ein Transformator integriert ist, den unten gezeigten Farbcode ein, damit das Produkt korrekt verkabelt werden kann:



rot	+24V (P2)
schwarz	GND (P2)
braun	L (Leitung 230V)
blau	N (neutral 230V)

Konfiguration der Repeater

Anmerkungen:

- Die Antennen müssen mit mindestens 2m Abstand von allen Interferenzquellen angebracht werden (WiFi, DECT, etc.).
- Jedes Element der drahtlosen Lösung GETS MSS muss in Funk-Hub programmiert sein.
- Die Programmierung der Elemente der drahtlosen Lösung, des Funk-Hubs und der Rufmanagementzentrale muss kohärent sein.
- Um die Reichweite der fixen Elemente der Lösung zu verbessern sollten diese nicht auf oder in der Nähe von Metallelementen wie z.B. Wänden platziert werden.
- Damit die drahtlose GETS MSS Lösung optimal funktioniert muss jeder Repeater sich in Reichweite von mindestens einem weiteren Repeater oder des Funk-Hubs #102443 befinden.
- Um eine maximale Sicherheit gewährleisten zu können muss sich jeder Repeater in Reichweite mehrerer anderer Repeater befinden.
- Ebenso müssen mehrere Repeater in Reichweite des Funk-Hubs sein.
- Im Idealfall befindet sich der Funk-Hub an einer zentralen Stelle in der Anlage.

In den Konfigurationsmodus wechseln

Vergewissern Sie sich, dass der USB-Stick #102189 korrekt eingesteckt/-steckt ist und dass die Radio-Editor Applikation gestartet wurde.

Der Repeater muss in direkter Reichweite des USB-Sticks #102189 sein um konfiguriert werden zu können.

Überprüfen Sie, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und dass der Schalter **SW1** auf **OFF** steht.

Drücken Sie den Mikroschalter CONFIG während Sie den Schalter **SW1** auf **ON** umlegen.

Die Signal-LED blinkt fünfmal kurz violett um den Start im Konfigurationsmodus anzuzeigen.

Der Repeater wird daraufhin automatisch die Verbindung herstellen. Er sollte nach einigen Sekunden in der Konfigurationssoftware erscheinen.

Repeater-Parameter

Parameter	Anwendung	Standardwert
Live Check	Zeitintervall zwischen den Live Checks (min.: 20s, max.: 254s)	59s
Lost Communication Timeout	Zeitraum zwischen einem nicht eingegangenen erwarteten Live Check und dem Senden der Nachricht, die diesen Fehler signalisiert	30s
Option : LED Off	Möglichkeit der Deaktivierung der Blinkfunktion der Signal-LED	OFF
Installation Number	Nummer der Anlage, mit der das Element die Verbindung herstellt. Wenn das Kästchen "All" mit einem Häkchen versehen ist stellt das Element eine Verbindung zu allen Anlagennummern her.	0 (OFF)

Montage

Der Funk-Repeater wird mit Hilfe einer zuvor angeschraubten Halterung an der Wand befestigt.

Die für die Halterung vorgegebene Montagerichtung muss respektiert werden, und die Aufschrift «TOP» muss sich immer oben befinden sobald die Halterung an der Wand festgeschraubt worden ist.

