

Horst Smolka Tortechnik
Kaiser-Friedrich-Straße 84 • 10585 Berlin
Tel. 030 – 34799020 • Fax: 030 – 3416417
smolkatore@aol.com • www.smolka-berlin.de

Bedienungsanleitung für die Wandsender PMR2 und PMR4

PMR2

PMR4





Technische Eigenschaften

Betriebsfrequenz: 433,92 MHzFunknutzleistung: < 0,2 mW

- Modulationsart: amplitude (on off)

- Aufnahme in Übertragung: 11 mA

- Batterietyp: N° 2x Lithium CR 1616, 55 mAh

Batterielebensdauer: 6.000 Betätigungen über 3 Sekunden / 2 Jahre bei 8 Betätigungen pro Tag über 3 Sekunden. (Die Angaben zur Lebensdauer der Batterie können je nach Hersteller variieren.)

Funktionslogik

Es ist möglich, 3 verschiedene Funktionslogiken durch Modifizierung der Leiterbahnen auf der Rückseite der Platine zu wählen.

- 1 Wenn die Leiterbahnen P1 und P2 nicht modifiziert werden, überträgt der installierte Wandsender für die ganze Tastendrückzeit sein Signal.
- **2** Wenn die Leiterbahn P1 eingeschnitten wird, überträgt der Wandsender für 3 Sekunden das Signal bei jeder Tastenbetätigung.
- **3** Wenn die Leiterbahn P2 eingeschnitten wird, überträgt der Wandsender für 3 Sekunden das Signal bei jeder Tastendrückung. Jede 3. Sekunde wird die Übertragung automatisch wiederholt, und das dreimal.

Jede Übertragung hat eine Grenze von 120 Sekunden. Sollte diese Grenzzeit überschritten werden, unterbricht das System die Übertragung, unabhängig von der gewählten Logik.

Installation

Gerät mit einem Schraubenzieher öffnen und dabei vorgehen wie in Fig. 1 dargestellt. Benutzen Sie die an der Basis des Behälters vorhandenen Löcher, um die Basis des Behälters an der Wand zu befestigen (Fig. 2).

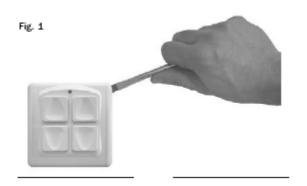
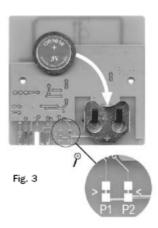




Fig. 2

Batteriewechsel

Die Batterien werden gewechselt, wenn die Funkreichweite für den Verwendungszweck ungenügend wird oder wenn die Intensität der Übertragungs-LED sehr schwach ist. Ausrichtung der gewechselten Batterien gemäß der in deren Sitz angezeigten Polarität: positiver Pol (+) nach oben (Fig. 3). Der sich zwischen den Batterien und deren Sitz befindende Isolierring an seinem Platz lassen.



ACHTUNG: Die Batterien enthalten stark umweltverschmutzende chemische Elemente. Diese daher unter Einhaltung der geltenden Umweltbestimmungen entsorgen. Wir empfehlen die Entsorgung mittels Trennmüll.

Der Sender besteht ebenfalls aus umweltverschmutzenden Materialien, folglich zur Entsorgung vorgehen wie oben beschrieben. Im Fall eines Auslaufens der Elektrolytsubstanzen aus den Batterien, diese auf der Stelle auswechseln und jeden Kontakt mit diesen Substanzen vermeiden.

Konformität mit den Bestimmungen 99 / 05 / CE

Die Sender PMR2 und PMR4 sind konform mit den wesentlichen, in der Bestimmung 99 / 05 / CE aufgeführten Voraussetzungen. Zur Überprüfung der Konformität wurden folgende Technischen Bestimmungen angewendet:

- . EN 60950 und nachfolgende Änderungen
- . EN 301 489-3
- . EN 300 220-1.