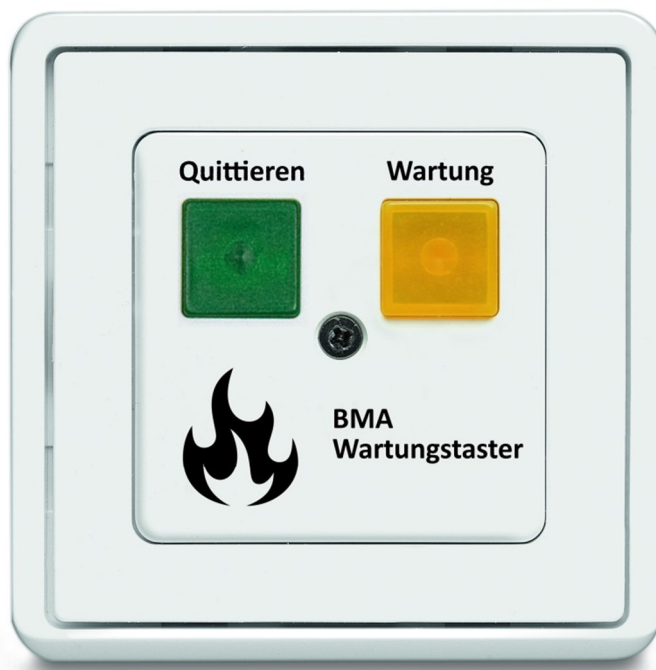


Technisches Handbuch

Wartungstaster



Winkel GmbH
Buckesfelder Str. 110
58509 Lüdenscheid
Tel: +49 (0)2351 / 929660

info@winkel-gmbh.de
www.ruf-leitsysteme.de

Wir freuen uns, Ihnen mit diesem technischen Handbuch umfassende Informationen für einen Bestandteil eines Ruf-Leitsystems der Winkel GmbH zur Verfügung zu stellen.

Ruf-Leitsysteme der Winkel GmbH sind genauso vielfältig wie ihre Nutzer. Jeder Nutzer hat besondere Wünsche und Anforderungen an das Ruf-Leitsystem und deshalb bietet die Winkel GmbH seit jeher genau diese Individualität ihren Kunden. Aus diesem Grund sind auch diese technischen Handbücher individuell aufgebaut und setzen sich aus verschiedenen Modulen zusammen, die als einzelne Handbücher erhältlich sind. Stellen Sie sich Ihr persönliches technisches Handbuch zusammen:

Modul	Inhalt
zelo:system	Grundlagen zum zelo:system: <ul style="list-style-type: none">- Funktionen- Produktübersicht- Systemaufbau Voraussetzung zum Verständnis der Handbücher: <ul style="list-style-type: none">- zelo Config- alle Produkt spezifischen Handbücher
zelo Config	Grundlagen zum Konfigurationsprogramm für das zelo:system <ul style="list-style-type: none">- Installation- Einstellungen- Oberfläche- Funktionen und Möglichkeiten
Produkt spezifische Handbücher	Detaillierte Informationen zu jedem Produkt der Winkel GmbH, u.a.: <ul style="list-style-type: none">- Funktion- Sicherheitshinweise- Installation- Konfigurationsmöglichkeiten

Alle Angaben in diesem technischen Handbuch beziehen sich auf folgende Entwicklungsstände der Hard- & Software der einzelnen Komponenten:

- zelo Config: 2.0.0.69
- zelo Server: 1.0.0.18
- Datenbank: 1.0.0.10
- Firmware: 4.07
- Bootloader: 2.04
- Hardware: 6.5

Dieses Handbuch wurde mit großer Sorgfalt erstellt und alle Angaben auf ihre Richtigkeit überprüft. Für etwaige fehlerhafte oder unvollständige Angaben kann jedoch keine Haftung übernommen werden.

Alle Rechte an dieser Dokumentation, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung, bleiben vorbehalten. Kein Teil der Dokumentation darf in irgendeiner Form ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Winkel GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

© Winkel GmbH

1 Inhalt

2	Technische Informationen	4
3	Funktion	5
3.1	Ruftaster (RT)	5
4	Entsorgung	5
5	Inbetriebnahme	6
5.1	Anschluss	6
5.2	DIP Schalter	6
5.3	Einbau des Tasters	6
5.4	zelo:system	7

2 Technische Informationen

Abmessungen (L x B):	50 x 50 mm
Einbautiefe:	< 25 mm
Gewicht:	ca. 35 g
Farbe:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Spannung:	12 V DC über Zimmerbus
Strom:	< 4 mA
Beleuchtet:	< 20 mA je Taste
Anschluss an:	2-pol Steckklemme
Anschlussart:	gesteckt
Kompatibel zu:	Winkel Zimmerbus

3 Funktion

Der Wartungstaster der Winkel GmbH dient zur Rückstellung eines Feueralarms innerhalb des Ruf-Leitsystems oder zur Aktivierung/Deaktivierung der Wartungsfunktion.

3.1 Ruftaster (RT)

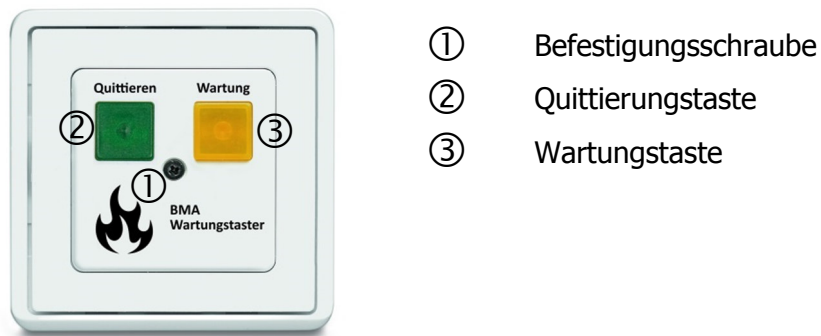


Abbildung 1:Wartungstaster (WT)

Der Wartungstaster verfügt eine grüne (Quittierungstaste) und eine gelbe (Wartungstaste), beleuchtete Taste.

Mit der grünen Quittierungstaste kann ein Feueralarm in dem Ruf-Leitsystem quittiert und damit zurückgestellt werden. **Dies setzt nicht die Rufe in der Brandmeldeanlage zurück.** Der Feueralarm wird lediglich im Ruf-Leitsystem quittiert und nicht in der angeschlossenen Brandmeldeanlage. Liegt der Feueralarm weiterhin in der Brandmeldeanlage an, wird der Feueralarm im Ruf-Leitsystem erneut ausgelöst.

Mit der gelben Taste des Wartungstasters wird das Ruf-Leitsystem in den Wartungsmodus für Brandmeldeanlagen versetzt. Feueralarme, die von der Brandmeldeanlage übermittelt werden, werden in diesem Modus nicht mehr als Feueralarm ausgegeben, sondern als Informationsruf. Dieser Ruf kann anders organisiert werden, wodurch der Pflegealltag bei der Wartung der Brandmeldeanlage nicht beeinträchtigt wird.

4 Entsorgung

Der Wartungstaster ist bei einer geeigneten Sammelstelle abzugeben, die dafür sorgt, dass die Bauteile recycelt, behandelt und umweltverträglich entsorgt werden.

Weitere Informationen zu den für Sie erreichbaren Sammelstellen erhalten Sie bei Ihrem Abfallentsorger.

5 Inbetriebnahme

5.1 Anschluss

Mit Hilfe der mitgelieferten Anschlussklemme und der sich mittig befindlichen 2-poligen Stiftleiste kann der Taster mit Hilfe des Winkel Zimmerbus mit dem Busmodul-Zelo-Technik, welches die BMA Aufschaltung realisiert, verbunden werden. Es muss ein starres Kabel mit einem Kabelquerschnitt von $0,12\text{mm}^2 - 0,5\text{mm}^2$ (AWG 26 – 20) verwendet werden.

Pin	Beschreibung
GND	Masseanschluss
ZiB	Winkel Zimmerbus

5.2 DIP Schalter

Mit Hilfe des DIP Schalters wird die Adresse des Tasters eingestellt. Der Wartungstaster muss zwingend immer die Adresse 0 aufweisen, so dass alle DIP-Schalter in die Stellung 0 gebracht werden müssen.

5.3 Einbau des Tasters

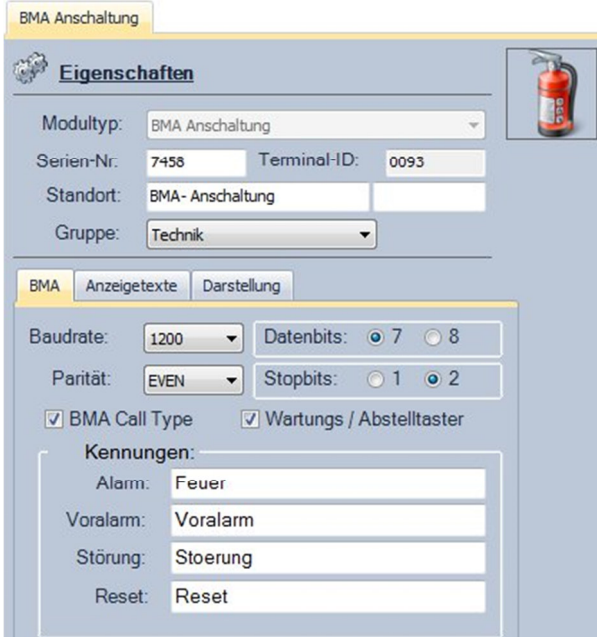
Der Taster kann mit jedem handelsüblichen Normdurchbruch (Schalterhersteller unabhängig) verwendet werden.

Der mitgelieferte Tragrahmen muss in eine handelsübliche Unterputzdose bzw. ein Aufputz Gehäuse eingesetzt werden. Nach Einstellung der Adresse (siehe 5.2) und Anschluss der benötigten Leitungen (siehe 5.1), kann der Taster in den Rahmen mit Normdurchbruch gelegt werden und mit Hilfe der sich im Lieferumfang befindlichen Arretierungsschraube befestigt werden.

5.4 zelo:system

Die Wartungstaster muss im Busmodul-Zelo-Technik zur Anschaltung einer Brandmeldeanlage (BMA Anschaltung) aktiviert werden. Hierzu muss lediglich die Checkbox in den BMA Eigenschaften aktiviert werden.

Weitere Informationen finden Sie im technischen Handbuch BM-ZT.



BMA Anschaltung

Eigenschaften

Modultyp: BMA Anschaltung

Serien-Nr.: 7458 Terminal-ID: 0093

Standort: BMA- Anschaltung

Gruppe: Technik

BMA Anzeigetexte Darstellung

Baudrate: 1200 Datenbits: 7 8

Parität: EVEN Stopbits: 1 2

BMA Call Type Wartungs / Abstelltaster

Kennungen:

Alarm: Feuer

Voralarm: Voralarm

Störung: Stoerung

Reset: Reset