

Abschaltautomatik mit Türtaster



Anschluss Türtaster



Anschluss Geräte



Netzanschluss



Die Netzleitung fachgerecht anschließen lassen. Der Netzanschluss muss mit 16A je Phase abgesichert sein. Es muss immer Phase L1 angeschlossen sein. Über L1 wird die interne Steuerung der Safetybox mit Strom versorgt. Ist diese nicht angeschlossen sind alle Ausgänge stromlos geschaltet.

Technische Daten:

Netzspannung:	230-240V,50-60Hz
Leistung:	gesamt 3x max. 3.680VA (cos Phi =1) oder 3x max. 2000VA (cos Phi =0,4, L/R = 7ms)
Schaltswelle :	100-120VA
Schutzklasse:	⊕ - Gerät ⬠ - Türtaster Schutzklasse 1 - Anschlüsse
Schutzart:	IP20

Prüfzeichen



ta -
max. Umgebungstemperatur: 35 °C

Sicherheitshinweise:

Achtung!

- Bei allen Arbeiten am System **Strom abschalten**.
- Der Netzanschluss muss mit 3x 16A abgesichert sein.
- Die Leistungsabgabe der Abschaltautomatik ist pro Phase (Steckdose) auf maximal 3650VA beziehungsweise für induktive Lasten auf 2000VA begrenzt. Diese kann an der jeweiligen Steckdose abgenommen werden.
- Die Abschaltautomatik darf nicht an Stellen montiert werden an denen sie sich über die zulässige Umgebungstemperatur von 35 °C erwärmt.
- Keine Garantieansprüche bei eigenmächtigen Veränderungen.
- Montage und Anschluss nur durch fachkundige Personen.
- Installationsvorschriften der VDE 0100 beachten.

Montage

- Türtaster montieren und Anschluss über Steckverbindung an Abschaltautomatik vornehmen. Leitung so verlegen, dass Steckverbindung nicht auf Zug belastet wird. Das gleichzeitige Zusammenschalten mehrerer Abschaltautomatiken über einen Türtaster ist nicht zulässig.
- Abschaltautomatik an geeigneter Stelle montieren. Die Umgebung darf sich nicht auf über 35 °C erwärmen. Ein entsprechender Abstand zu Wärmequellen (z.B. Backofen) ist einzuhalten.
- Den Anschluss der Geräte über die Steckdosen an der Abschaltautomatik vornehmen.
- Die Netzleitung fachgerecht anschließen lassen. Der Netzanschluss muss mit 16A je Phase abgesichert sein. Es muss immer Phase L1 angeschlossen sein. Über L1 wird die interne Steuerung der Abschaltautomatik mit Strom versorgt. Ist diese nicht angeschlossen sind alle Ausgänge stromfrei geschaltet.
- Nur Original Zubehör verwenden.

Funktion

Die Netzfreischaltung überwacht jede ihrer drei Steckdosen einzeln. Erkennt der Türtaster das Schließen der Tür, schaltet er die Abschaltautomatik nach 90 Sekunden scharf. Diese Reaktionszeit soll bei einem versehentlichen Schließen der Tür verhindern, dass eine sofortige Abschaltung erfolgt. Wird in diesem Zeitraum eine Leistung größer 100VA abgenommen, ertönt ein Warnsignal durch den eingebauten Summer.

Die Abschaltautomatik ist solange aktiv, wie die Tür geschlossen ist. In diesem Zeitraum werden die Steckdosen einzeln dauerhaft abgeschaltet, wenn eine Leistung von mehr als 100VA abgenommen wird.

Bei Öffnen der Tür schaltet die Abschaltautomatik alle angeschlossen Steckdosen wieder frei.