



**Alarmbox 0554 6722
für testo 6721 Drucktaupunkt-Wächter**

Bedienungsanleitung

de



Sicherheit und Umwelt

Zu diesem Dokument

- › Lesen Sie diese Dokumentation aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Produkt vertraut, bevor Sie es einsetzen. Bewahren Sie diese Dokumentation griffbereit auf, um bei Bedarf nachschlagen zu können. Geben Sie diese Dokumentation an spätere Nutzer des Produkts weiter.
- › Beachten Sie besonders die Informationen, welche durch folgende Zeichen hervorgehoben sind:
 - i** · **Wichtiger Hinweis.**

Personenschäden/Sachschäden vermeiden

- › Das Produkt nie zusammen mit Lösungsmitteln lagern, keine Trockenmittel verwenden.
- › Das Produkt nur sach- und bestimmungsgemäß und innerhalb der in den Technischen Daten vorgegebenen Parameter betreiben. Keine Gewalt anwenden.
- › Nur Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durchführen, die in der Dokumentation beschrieben sind. Dabei die vorgegebenen Handlungsschritte einhalten. Nur Original-Ersatzteile von Testo verwenden.

Umwelt schützen

- › Produkt nach Ende der Nutzungszeit an Testo senden. Wir sorgen für eine umweltschonende Entsorgung.

Leistungsbeschreibung

Funktionen und Verwendung

Die Alarmbox (Art.-Nr. 0554 6722) wird an den Drucktaupunkt-Wächter testo 6721 angeschlossen und erweitert diesen um die Funktionen:

- Anzeige der Alarmzustände über zwei 2-farbige LED's:
kein Alarm / Voralarm / Alarm

LED	LIMIT 2 / Alarm	LIMIT 1
kein Alarm	grün	grün
Voralarm	grün	rot
Hauptalarm	rot	rot

- Integriertes Netzteil zur Versorgung des testo 6721 mit 24 VDC

Technische Daten

Versorgung

- Netzspannung: 100...250VAC 50/60Hz (weitbereich)
- Nennleistung 9 W
- Versorgungsspannung testo 6721/22: 24VDC, 150mA

- Umgebungstemperatur: 0...50°C/32...122°F
- Abmessungen: 120 x 90 x 50mm
- Gewicht: 225g

Weitere Gerätedaten

- Gehäuse: ABS grau 120x90x50mm mit 2 Kabelverschraubungen M16x1,5
- 2 x LED 5mm zweifarbig (rot/grün)
- Schraubklemmen, max 1,5mm² Anschlussquerschnitt
- 8 adrige Leitung zum Anschluss notwendig (z.B. 0554 6720)

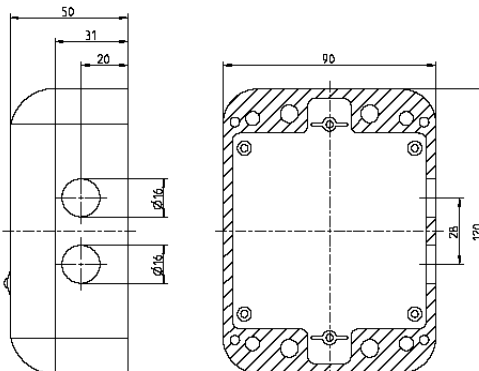
Richtlinien, Normen und Prüfungen

- EG-Richtlinie: 89/336/EWG

Garantie

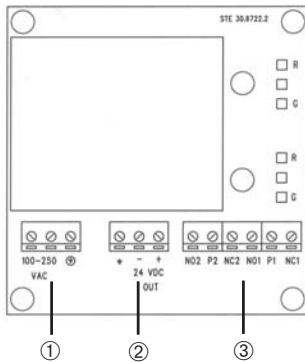
- Dauer: 2 Jahre
- Garantiebedingungen: siehe Garantieheft

Abmessungen



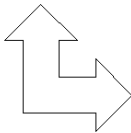
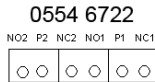
Inbetriebnahme

Elektrischer Anschluss

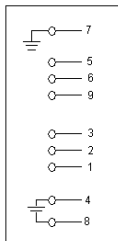


- ① Anschluss Netzspannung:
100...250VAC + Schutzleiter ⚡
- ② Anschluss Versorgungsspannung für testo 6721:
24VDC 150mA,
+ an Kontakt 4 (rot)
- an Kontakt 8 (blau)
⚡ Funktionserde an Schirm (schwarz)
- ③ Anschluss Schaltkontakte des testo 6721, Details siehe unten

Klemmenbelegung Drucktaupunktwächter/Alarmbox

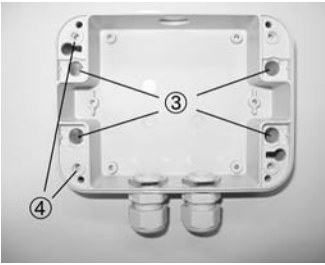
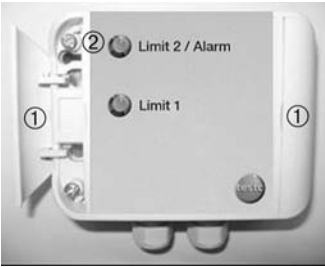


testo 6721



Drucktaupunktwächter	Alarmbox	Farbe
7 (Funktionserde)	⚡	schwarz (Schirm)
5 (Öffner)	NC2	grün
6 (Schließer)	NO2	weiß
9 (Wurzel/Pol)	P2	braun
3 (Öffner)	NC1	rosa
2 (Schließer)	NO1	gelb
1 (Wurzel/Pol)	P1	grau
4 (Versorgung)	+	rot
8 (Versorgung)	-	blau

Montage und Verdrahtung



1 Seitliche Abdeckungen ① links und rechts aufklappen.

2 Die 4 Schrauben ② lösen.

3 Gehäusedeckel abnehmen.

4 Gehäuse-Unterteil mit 4 Schrauben an der Wand befestigen ③ .

5 Steuerleitung für testo 6721 durch die Verschraubungen führen und wie oben beschrieben anschließen (geeignete Aderendhülsen verwenden).

6 Netzleitung (100..250 VAC, 50/60 Hz) durchführen und anschließen (nicht im Lieferumfang enthalten).

Empfohlene Leitung: 3 x 1 mm² (L1, N, PE)
Typ NYMHYV

i Geeignete Aderendhülsen verwenden.

› Wenn Schutzleiter vorhanden, bitte diesen an die dafür vorgesehene Klemme anschließen (geeignete Aderendhülsen verwenden).

7 Gehäusedeckel aufsetzen.

8 Gehäusedeckel anschrauben und seitliche Abdeckungen schließen.

9 Kabelverschraubungen festdrehen.

i Im Lieferumfang enthalten sind zwei Befestigungsstifte. Mit diesen kann der Gehäusedeckel fixiert werden, um ein Herunterfallen beim Öffnen zu verhindern. Bei Bedarf: Die Befestigungsstäbchen in zwei der Bohrungen (links ④ , rechts, oben oder unten) des Deckels und des Unterteils einstecken

Funktionstest

Die Schalter des testo 6721 können mit Hilfe von Drahtbrücken simuliert werden:

- Verbinden von P1 mit NC1 als Test für Alarm 1 (LED grün)
- Verbinden von P2 mit NC2 als Test für Alarm 2 (LED grün)

Alternativ wird ein Test mittels der P2A-Software empfohlen, siehe hierzu Bedienungsanleitung testo 6721.

i Die Netzversorgung so wählen, dass diese über eine geeignete Trenneinrichtung (Not-Aus) die Alarmeinheit allpolig spannungsfrei schaltet. Die Trenneinrichtung muss in der Nähe der Alarmbox positioniert, leicht erkennbar und als Trenneinrichtung gekennzeichnet sein.

Den Aufstellungsort der Alarmbox so wählen, dass sie die Funktion der Trenneinrichtung nicht beeinflusst.

Weiter ist zu beachten, dass der Betrieb des Gerätes mit geeigneten Stromüberlastungseinrichtungen (Sicherungen) abgesichert ist.

Produkt instand halten

Alarmbox reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse des Messgeräts bei Verschmutzung mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungs- oder Lösungsmittel! Schwache Haushaltsreiniger oder Seifenlaugen können verwendet werden.



testo AG

Postfach 11 40, 79849 Lenzkirch
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch

Telefon: (07653) 681-0

Fax: (07653) 681-100

E-Mail: info@testo.de

Internet: <http://www.testo.com>

www.testo.com