

# Messumformer für Überfüllsicherungen (WHG)

2



**Anwendung** Zur Vermeidung von Überfüllungen an ortsfesten und ortsfest verwendeten Behältern. Geeignet für eine Vielzahl von wassergefährdenden Flüssigkeiten, mit einem Flammpunkt > 55 °C (Stoffliste siehe Produktbeschreibung UFS 01).

## Messumformer NB 220 H

**Beschreibung** In Verbindung mit allen Standaufnehmern der Typenreihe 76 und UFS 01 bauartzugelassen als Teil einer Überfüllsicherung. Mit Eintauchen des Standaufnehmers in Flüssigkeit schaltet das Relais. Optischer und akustischer Alarmgeber werden zusätzlich benötigt.

## Messumformer NB 220 QS

In Verbindung mit allen Standaufnehmern der Typenreihe 76 und UFS 01 bauartzugelassen als Teil einer Überfüllsicherung. Mit eingebauter Warnlampe, Alarmhupe und Quittiertaster für die Alarmhupe. Über das Ausgangsrelais können eine externe Warnlampe, Alarmhupe oder das Zusatzalarmgerät ZAG 01 angebunden werden. Mit Eintauchen des Standaufnehmers gibt NB 220 QS optisch und akustisch Alarm und schaltet das Relais.

**Zusatzeinrichtung Typ 907-Z** kann als zusätzliche Steuerungseinrichtung angeschlossen werden, um den Anschluss an einen Straßentankwagen mit Abfüllsicherung zu ermöglichen.

**Technische Daten** **Versorgungsspannung**  
AC 230 V oder DC 24 V

**Leistungsaufnahme**  
Max. 4 VA/6 W

**Ausgang**  
Potenzialfreier Umschaltkontakt

**Kontaktbelastung**  
AC 250 V, max. 500 VA

**Gehäuse (Schutzart)**  
Steckgehäuse, (IP 30)  
B x H x T: 50 x 110 x 110 mm

**Bauordnungsrechtlicher  
Verwendbarkeitsnachweis**  
DIBt: Z-65.11-193

**Versorgungsspannung**  
AC 230 V

**Leistungsaufnahme**  
Max. 4 VA/6 W

**Ausgangsstromkreise**

- 1x AC 230 V (100 W) für z. B. Lampe/  
Magnetventil, nicht quittierbar
- 1x AC 230 V (50 W) für z. B. Hupe, quittierbar

**Gehäuse (Schutzart)**  
Steckgehäuse (IP 30)  
B x H x T: 75 x 150 x 110 mm

**Bauordnungsrechtlicher  
Verwendbarkeitsnachweis**  
DIBt: Z-65.11-193

i

Standaufnehmer s. Seite 39.  
Flüssigkeitsliste (Medien/  
Stoffe) s. Seite 37.

Zusatzalarmgerät  
ZAG 01 für optischen/  
akustischen Alarm  
s. Seite 86.

RK: H	PG			Art.-Nr.	Preis €
<b>Messumformer NB 220 H – AC 230 V</b>	4	1	-	<b>53210</b>	
<b>Messumformer NB 220 H – DC 24 V</b>	4	1	-	<b>53219</b>	
<b>Messumformer NB 220 QS</b>	4	1	-	<b>53213</b>	