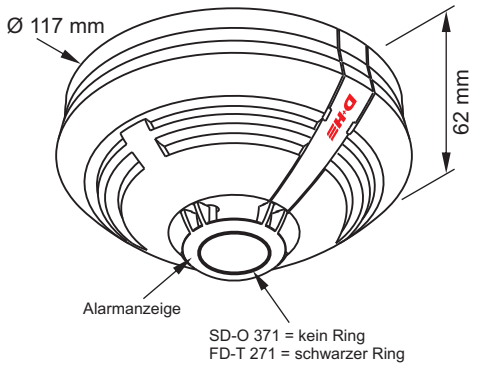
Service Information

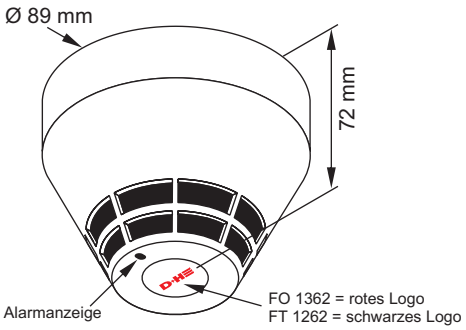
SD-O 371 / FD-T 271

Abmessungen

SD-O 371 / FD-T 271



FO 1362 / FT 1262



Hinweise

Beim Austausch von alten FO 1362 / FT 1262 Meldern gegen die neuen SD-O 371 / FD-T 271 Melder sind folgende Hinweise zu beachten:

- Der Durchmesser des Melders ist etwas größer, wodurch ggf. Farbränder überdeckt werden.
- Die Klemmennummerierung ist anders als im alten Sockel.
- Bei einigen alten Zentralen muss aufgrund der hohen Alarmschwelle ein Alarmstromerhöhungsmodul ICM 44 1x je Linie eingesetzt werden.
- Ein gemischter Betrieb mit alten FO/FT Meldern und neuen SD-O/FD-T Meldern ist möglich
- Bei Wandmontage mit dem Montagewinkel MW, ist dieser ebenfalls gegen den neuen Montagewinkel MW 2 zu tauschen.
- Die Anzahl der anschließbaren Brandmelder reduziert sich aufgrund der niedrigen Alamschwelle bei einigen Produkten wie folgt:

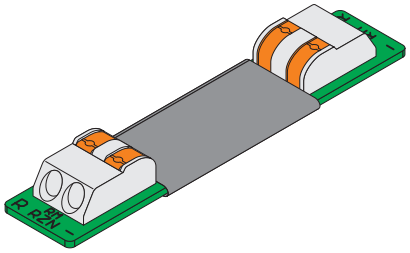
Typ	Max. Brandmelder **FO / FT**	Max. Brandmelder **SD-O / FD-T**
BAZ 04-N	14	12
BAZ 04-N-UT	14	13
RDZ 4504-M	14	11
RZN 4503-T bis 12-2014	14	12

Alarmstrom-Erhöhungsmodul – ICM 44

Das Modul ICM 44 (Art.-Nr.: 30.554.70) dient zur Alarmstromerhöhung und ist nur bei Verwendung des SD-O 371 bzw. FD-T 271 bei nachfolgenden älteren Zentralen bzw. Einschüben erforderlich:

- RZN 4102/08-K (nicht V1 und V2),
- RZN 3008-K,
- LE 310,
- AE 524-R, AE 525-A, AE 526-DG.

Es wird einfach 1x in die vorhandene Linie eingeschleift. Bei Austausch einzelner Melder, kann der ggf. eingesetzte 180 Ω Widerstand in den alten Meldern verbleiben.
Bei Verwendung von Linienschaltungen mit 2-Melder-Abhängigkeit darf das Modul nicht eingesetzt werden!



Endwiderstand

Aufgrund der weiter auseinander liegenden Anschlüsse des neuen Meldersockels, ist ein längerer Endwiderstand erforderlich (Abb. 1). Falls dieser nicht verfügbar sein sollte, so können alternativ Klemme 4 und 5 mit einer Drahtbrücke verbunden werden. Der Endwiderstand wird dann zwischen Klemme 3 und 4 eingesetzt (Abb 2).

ALT – Kurzer Widerstand (10 kΩ / 0,25 W)

NEU –Langer Widerstand (10 kΩ / 1 W)

1:1

Abb. 1

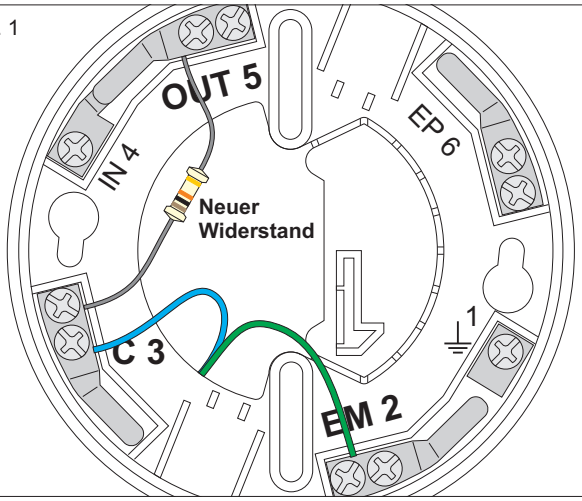
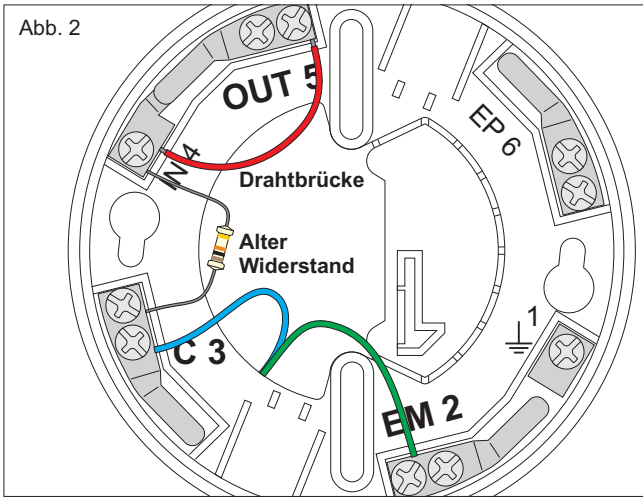
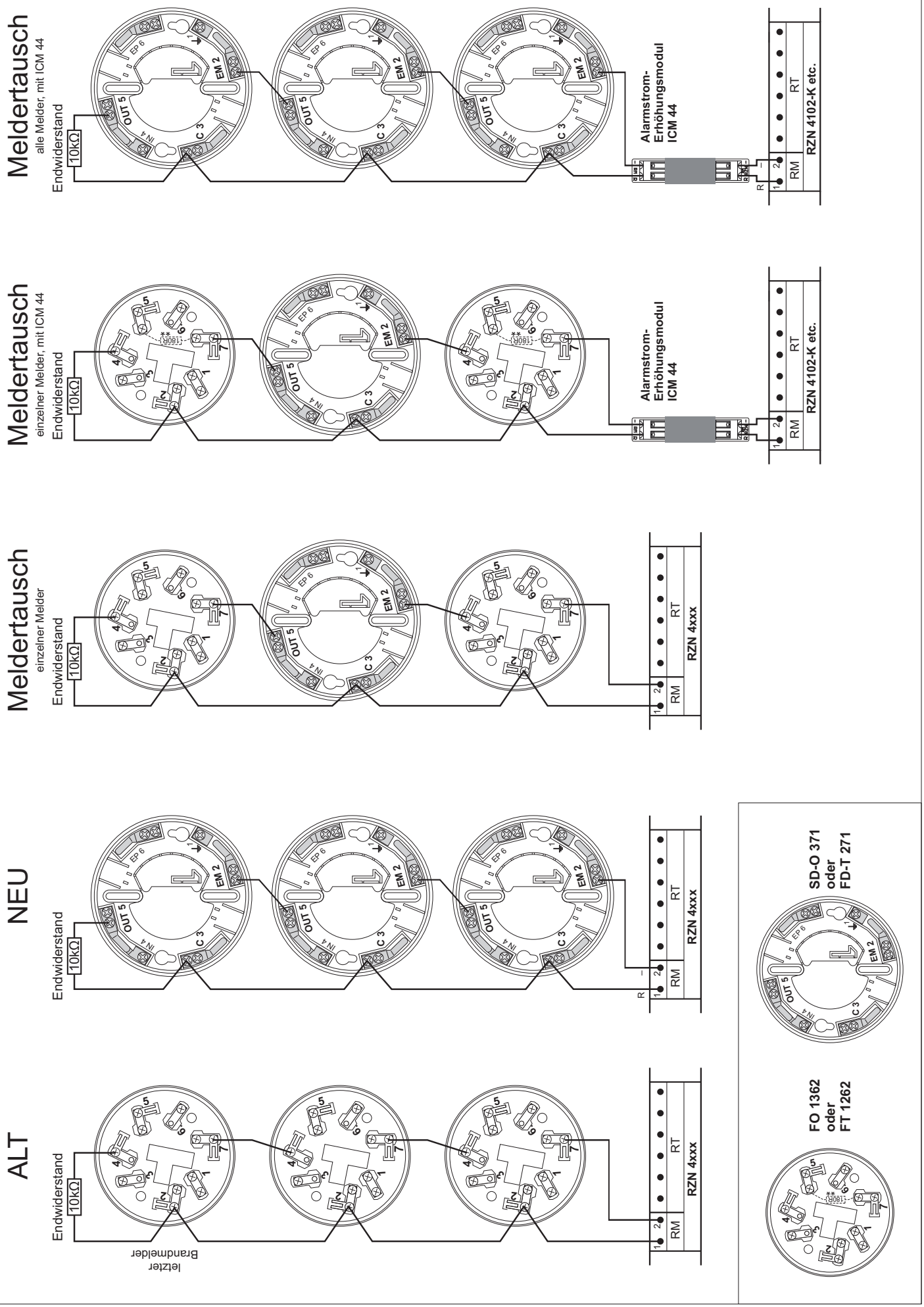


Abb. 2



Anschluss



© 2015 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Technische Änderungen vorbehalten. / Rights to technical modifications reserved.

D+H Mechatronic AG • Georg-Sasse-Str. 28-32 • 22949 Ammersbek, Germany • Tel.: +4940-605 65 239 • Fax: +4940-605 65 254 • E-Mail: info@dh-partner.com • www.dh-partner.com