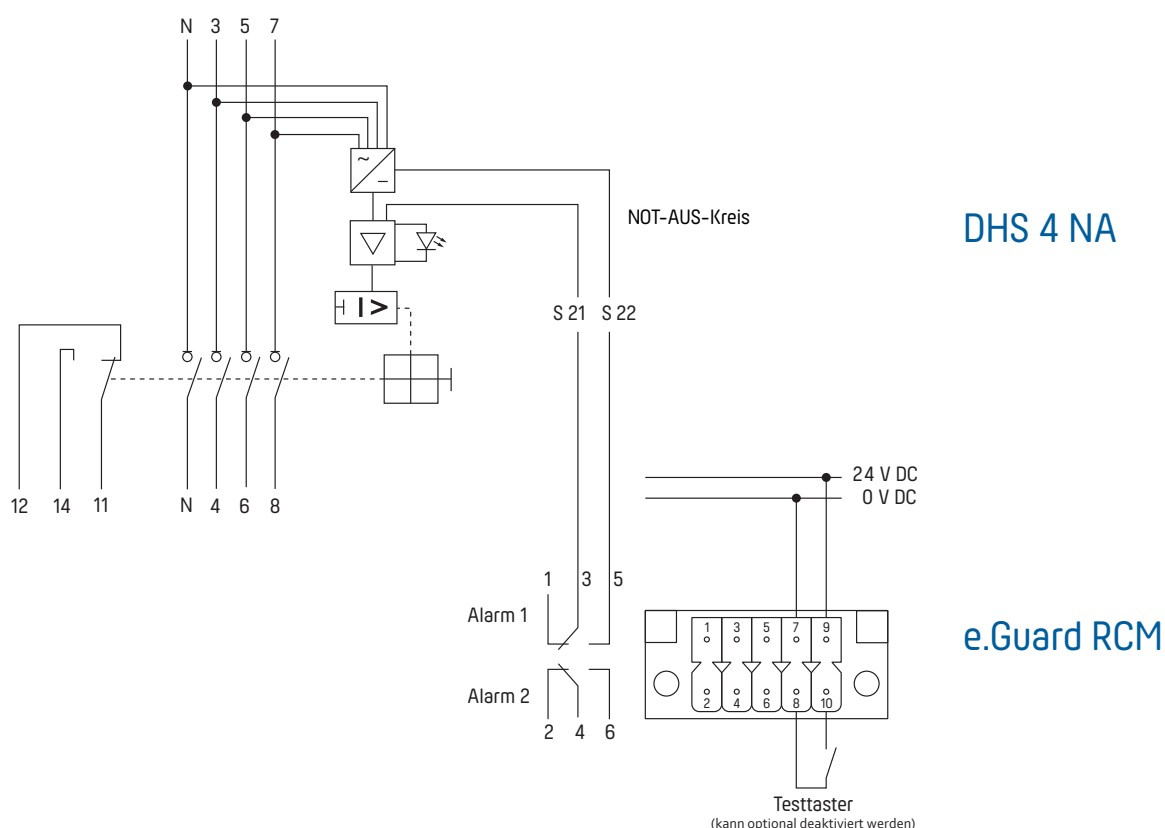


Technische Information

Anlagenabschaltung mit Lasttrenner DHS 4 NA und e.Guard RCM

Der Differenzstrommonitor e.Guard RCM wird in dieser Anwendung zur Abschaltung der Anlage durch den DHS 4 NA genutzt. Die potentialfreien Kontakte des RCMs werden in den NOT-AUS-Kreis (S 21, S 22) des Lasttrennschalters integriert.

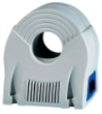

Verdrahtungsplan



Es ist notwendig beim Differenzstrommonitore e.Guard RCM die Relaiskontakte 3 und 5 zu invertieren, da es ansonsten im Falles eines Ausfalls des RCMs nicht zu einer Abschaltung der Anlage kommen würde.

Hinweis: Die Spannungsversorgung des RCMs ist laut DIN VDE 0100-530 (VDE 0100-530):2018-06 Abschnitt 532.2 unabhängig vom Versorgungssystem auszuführen.

In das Menü kommt man nach dem Login durch Betätigen des Buttons  im Dashboard.

| | | | | | | | | | |
|---|---------|------|------|--------|------|-----------|------|---|---------------|
|  | RCM 035 | DC | AC | 50Hz | 3 mA | 100- 1kHz | 2 mA |  | Online |
| | Werk 1 | 4 mA | 2 mA | <100Hz | 3 mA | 1kHz | 1 mA | | |
| | | | | 150Hz | 3 mA | 10kHz | 3 mA | | |
| | | | | | | | | | |

Folgende Einstellungen sind in der e.Guard-Software vorzunehmen

- Relaiskontakte invertieren
- externe Testtaste aktivieren (optional)

