



| | |
|--|---|
| Tensione di rete normale | 230VAC 50/60Hz +-15% |
| Tensione di alimentazione di emergenza | 230VAC 50/60Hz +-15% / 40-250VDC |
| Capacità commutazione max. uscita | 700VA |
| Fusibili di protezione in uscita | 2x F3.15A 5x20mm |
| Fusibile di protezione in ingresso | 2x 6.3AT |
| Tempo di commutazione | < 200ms |
| Monitoraggio rete normale, attiv. funzionamento di emergenza | < 199VAC |
| Monitoraggio rete normale, ritorno al funzionamento normale | > 206VAC |
| Monitoraggio rete di emergenza, attivazione del regime di emergenza | 40 a 278VDC o ≤ 202VAC |
| Monitoraggio rete di emergenza, ritorno al funzionamento normale | > 210VAC |
| Classe di isolamento | II |
| Grado di protezione | IP30 |
| Temperatura ambiente | -10°C a +40° in funzionamento |
| Conessioni | 2x 2.5mm ² terminale a molla |
| Sezione dei collegamenti | max. 2x 2.5mm ² |
| Materiale alloggiamento | policarbonato |
| Larghezza alloggiamento | 54 mm, 3 unità di passo |
| Montaggio | Guide top-hat TS35 |

Il relè per l'illuminazione di emergenza NRH2 consente la commutazione alternata dalla rete normale alla rete di emergenza. Se una fase di un gruppo di illuminazione nella sottodistribuzione si guasta, l'NRH2 lo riconosce e passa alla rete di emergenza. Le lampade collegate alla rete di emergenza vengono quindi alimentate dalla rete normale del quadro di distribuzione principale. Se anche questa rete si guasta, l'NRH2 assicura che le lampade siano alimentate dal sistema di illuminazione di emergenza.

Caratteristiche principali:

- Monitoraggio della rete monofase
- Commutatore integrato
- Due gruppi di commutazione integrati con fusibili separati:
 - Commutazione delle lampade con l'illuminazione generale
 - Commut. delle lampade nel funz. non permanente e permanente
- Commutazione in modalità test sia con tensione AC che DC
- Commutazione in modalità test con tensione sia sinusoidale che a onda quadra
- Compatibile con il cavo di controllo remoto dei sistemi AC-AC

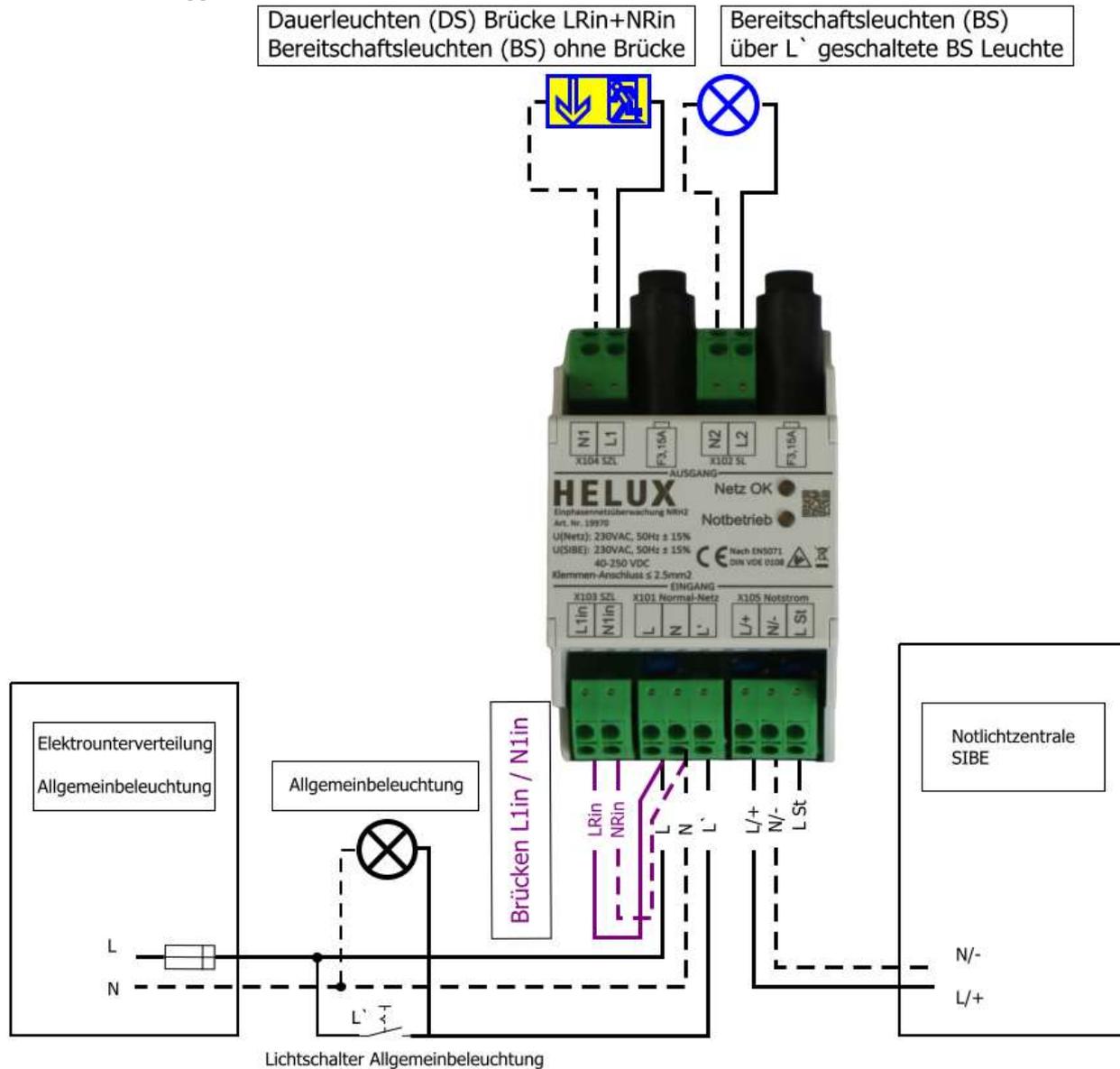
Stato di funzionamento

LED verde acceso - Rete OK

LED giallo acceso - funzionamento in emergenza

LED giallo e verde accesi - modalità test

Schema di cablaggio



Norme

Progettazione conforme a: EN5071, DIN VDE 0108

Conforme alla direttiva 2011/65/UE RoHS

Emissione, irradiata: Classe B, immunità, irradiata: EN 61000-4-3

Scoppio, condotto: EN 61000-4-4; Sovratensione, condotta: EN 61000-4-5

I nomi dei prodotti e delle società appartengono a terzi che non hanno alcun legame con HELUX SA.

HELUX NRH / RP TECHNIK BEPUE

| HELUX NRH RP BEPUE | HELUX NRH2 |
|-----------------------|------------|
| LA | X102 - L2 |
| NA | X102 - N2 |
| L/+ | X105 - L/+ |
| N/- | X105 - N/- |
| L | X101 - L |
| N | X101 - N |
| L` | X101 - L` |

ALMAT ANR 9300 / BAWITECH ANR 9300 / aprotec APRO-MG

| ALMAT ANR 9300 BAWITECH ANR 9300 aprotec APRO-MG | HELUX NRH2 |
|--|-------------|
| 2 | X104 - L1 |
| 3 | X102 - L2 |
| 4/5/6 | X105 - N/- |
| 7 | X102 - N2 |
| 7 | X104 - N1 |
| 8 | X101 - N |
| 9 | X101 - L` |
| 11/12/13 | X105 - L/+ |
| 14 | X101 - L |
| 15/16 | X105 - L St |

ALMAT ANR 9100

| ALMAT ANR 9100 | HELUX NRH2 |
|----------------|-------------|
| 1 | X101 - N |
| 2 | X101 - L` |
| 4 | X105 - L/+ |
| 5 | X105 - N/- |
| 6 | X102 - N2 |
| 6 | X104 - N1 |
| 7 | X104 - L1 |
| 8 | X102 - L2 |
| 10 | X105 - L St |
| 11 | X101 - L |

I nomi dei prodotti e delle società appartengono a terzi che non hanno alcun legame con HELUX SA.

AWAG NR3RT

| AWAG NR3RT | HELUX NRH2 |
|------------|-------------|
| L | X101 - L |
| LA | X101 - L` |
| Nn | X101 - N |
| NN | X105 - N/- |
| FN | X105 - L/+ |
| SN oder RN | X105 - L St |
| N` | X102 - N2 |
| L` | X102 - L2 |

AWAG NR11

| AWAG NR11 | HELUX NRH2 |
|-----------|-------------|
| 1 | X101 - L |
| 2 | X101 - N |
| 3 | X101 - L` |
| 4 | X105 - L/+ |
| 5 | X102 - L2 |
| 8 | X102 - N2 |
| 8 | X104 - N1 |
| 9 | X105 - L St |
| 13 | X105 - N/- |
| 16 | X104 - L1 |

LUMATEC CX300.20/6

| LUMATEC CX300.20/6 | HELUX NRH2 |
|--------------------|-------------|
| 1 | X105 - L St |
| 3 | X105 - L/+ |
| 4 | X105 - N/- |
| 5 + 7 | X104 - N1 |
| 6 + 8 | X104 - L1 |
| 18 | X101 - N |
| 19 | X101 - L` |
| 21 | X101 - L |
| 23 + 25 | X102 - L2 |
| 24 + 26 | X102 - N2 |