



<b>Netzspannung Normal-Netz</b>	230VAC 50/60Hz +-15%
<b>Notstrom-Spannung (USIBE)</b>	230VAC 50/60Hz +-15% / 40-250VDC
<b>Max. Schaltleistung Ausgang SL &amp; SZL</b>	700VA
<b>Absicherung Ausgang SL &amp; SZL</b>	2x F3.15A 5x20mm (Flink)
<b>Absicherung Eingang</b>	2x 6.3AT (Träge)
<b>Umschaltdauer</b>	< 200ms
<b>Überwachung Normalnetz, Aktivierung Not-Betrieb</b>	< 199VAC
<b>Überwachung Normalnetz, zurück auf Normalbetrieb</b>	> 206VAC
<b>Überwachung Notstromnetz, Aktivierung Not-Betrieb</b>	40 bis 278VDC oder ≤ 202VAC
<b>Überwachung Notstromnetz, zurück auf Normalbetrieb</b>	> 210VAC
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>IP-Schutzart</b>	IP30
<b>Umgebungstemperatur</b>	-10°C bis +40°C im Betrieb
<b>Anschlüsse</b>	2x 2.5mm <sup>2</sup> Federzugklemme
<b>Anschlussquerschnitt</b>	Max. 2x 2.5mm <sup>2</sup>
<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat
<b>Gehäusebreite</b>	3 Teilungseinheiten (TE)
<b>Montage</b>	Hutschiene TS35

Das Notlichtrelais NRH2 ermöglicht die wechselseitige Umschaltung von Normalnetz auf das Notnetz. Beim Ausfall einer Phase einer Lichtgruppe in der Unterverteilung wird dies vom NRH2 erkannt und es schaltet auf das Notnetz um. Die mit dem Notnetz verbundenen Leuchten werden in der Folge vom Normalnetz der Hauptverteilung versorgt. Sollte auch dieses Netz ausfallen, sorgt das NRH2 dafür, dass die Leuchten von der Notlichtanlage gespeist werden.

Haupteigenschaften:

- Einphasennetzüberwachung
- Integrierte Umschaltweiche
- Zwei integrierte Schaltgruppen separat abgesichert:
  - Schalten der Notleuchten mit der Allgemeinbeleuchtung
  - Bereitschafts- und Dauerlichtschaltung
- Umschaltung im Testbetrieb sowohl mit AC- als auch DC Spannung
- Umschaltung im Testbetrieb sowohl mit Sinus- als auch Rechteckspannung
- Kompatibel mit Fernsteuerdraht von AC-AC Anlagen

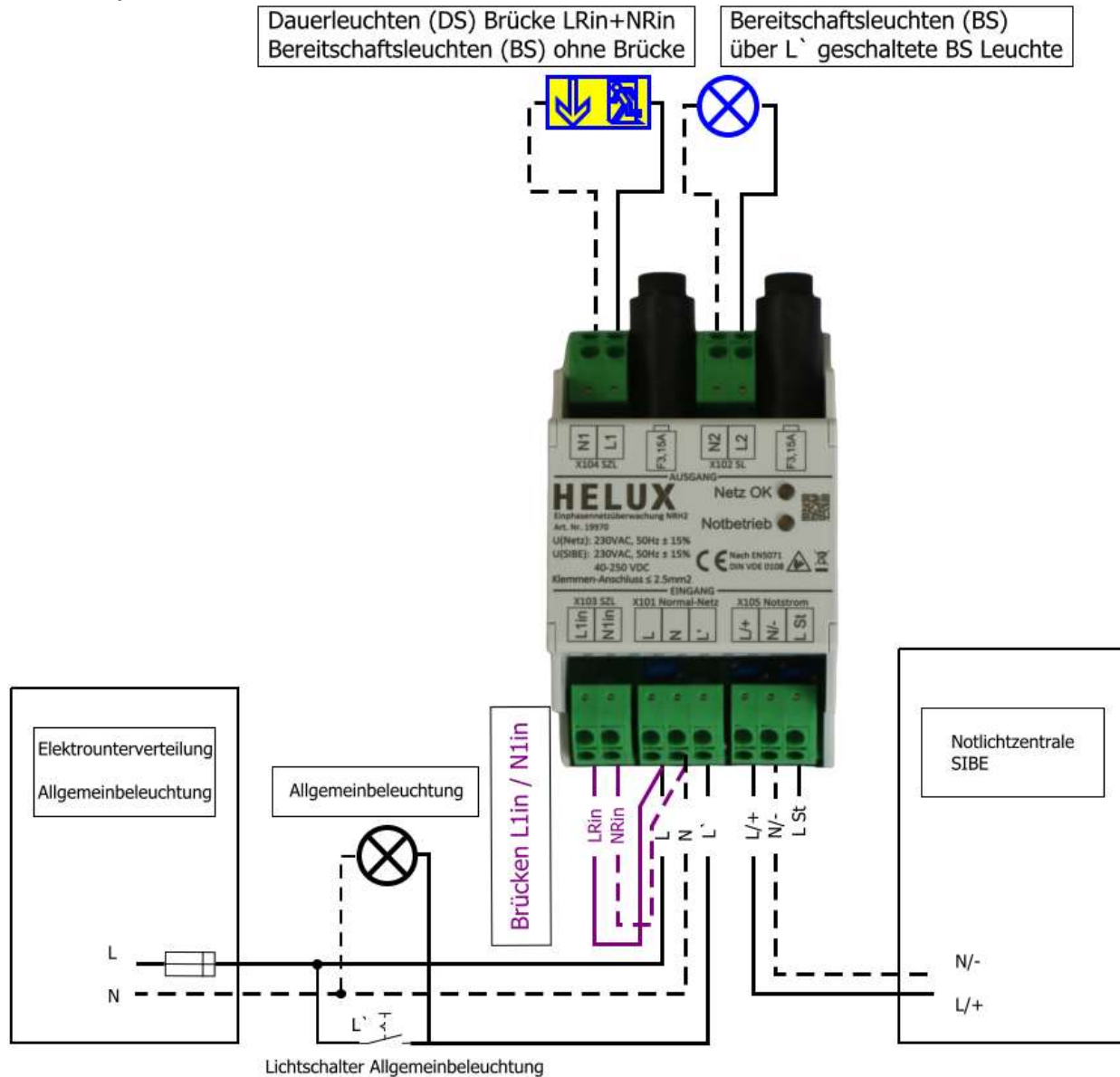
#### Betriebszustand

LED grün an – Netz OK

LED gelb an – Notbetrieb

LED gelb und grün an – Testbetrieb

#### Anschlussplan



#### Normen

Ausführung gemäss: EN5071, DIN VDE 0108

RoHS konform gem. Richtlinie 2011/65/EU

Emission gestrahlt: Klasse B, Immunität gestrahlt: EN 61000-4-3

Burst, leitungsgebunden: EN 61000-4-4; Surge, leitungsgebunden: EN 61000-4-5

Produktbezeichnungen und Firmennamen gehören Dritten, die keinerlei Verbindung zur HELUX AG haben.

#### 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 / aprotect APRO-MG

ALMAT ANR 9300 BAWITECH ANR 9300 aprotect APRO-MG	HELUX NRH2
2	X104 - L1
4/5/6	X105 - N/-
7	X102 - N2
7	X104 - N1
8	X101 - N
9	X101 - L`
10	X102 - L2
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`
3	X102 - L2
4	X105 - L/+
5	X105 - N/-
6	X102 - N2
6	X104 - N1
7	X104 - L1
10	X105 - L St
11	X101 - L

Produktbezeichnungen und Firmennamen gehören Dritten, die keinerlei Verbindung zur HELUX AG haben.

#### AWAG NR3RT

AWAG NR3RT	HELUX NRH2
L	X101 - L
N	X101 - N
LA	X101 - L`
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