



Tension d'alimentation	230VAC 50/60Hz +-15%
Tension de secours	230VAC 50/60Hz +-15% / 40-250VDC
Puissance max. commutation sortie	700VA
Fusible sortie luminaire	2x F3.15A 5x20mm
Fusible entrée	2x 6.3AT
Durée de commutation	< 200ms
Surveillance du réseau normal, activation du mode de secours	< 199VAC
Surveillance du réseau normal, retour au fonctionnement normal	> 206VAC
Surveillance du réseau de secours, activation du mode de secours	40 à 278VDC ou ≤ 202VAC
Surveillance du réseau de secours, retour au fonctionnement normal	> 210VAC
Classe de protection	II
Indice de protection	IP30
Température ambiante	-10°C à +40°en fonctionnement
Raccords	2x 2.5mm2 bornes à ressort
Section de raccordement	max. 2x 2.5mm2
Matériau du boîtier	polycarbonate
Largeur du boîtier	54 mm, 3 unités de division
Montage	rail chapeau TS35

Le relais d'éclairage de secours NRH2 permet la commutation alternée du réseau normal sur le réseau de secours. En cas de défaillance d'une phase d'un groupe d'éclairage dans la distribution secondaire, le NRH2 le détecte et commute sur le réseau de secours. Les luminaires reliés au réseau de secours sont ensuite alimentés par le réseau normal de la distribution principale. Si ce réseau tombe également en panne, le NRH2 veille à ce que les luminaires soient alimentés par la centrale d'éclairage de secours.

Caractéristiques principales:

- Surveillance du réseau monophasé
- Aiguillage de commutation intégré
- Deux groupes de commutation intégrés protégés séparément:
 - Commutation des luminaires de secours avec l'éclairage général
 - Commut. de l'éclairage en régime non permanent et permanent
- Commutation en mode test aussi bien avec tension AC que DC
- Commutation en mode test aussi bien avec une tension sinusoïdale qu'une tension rectangulaire
- Compatible avec le fil de télécommande des installations AC-AC

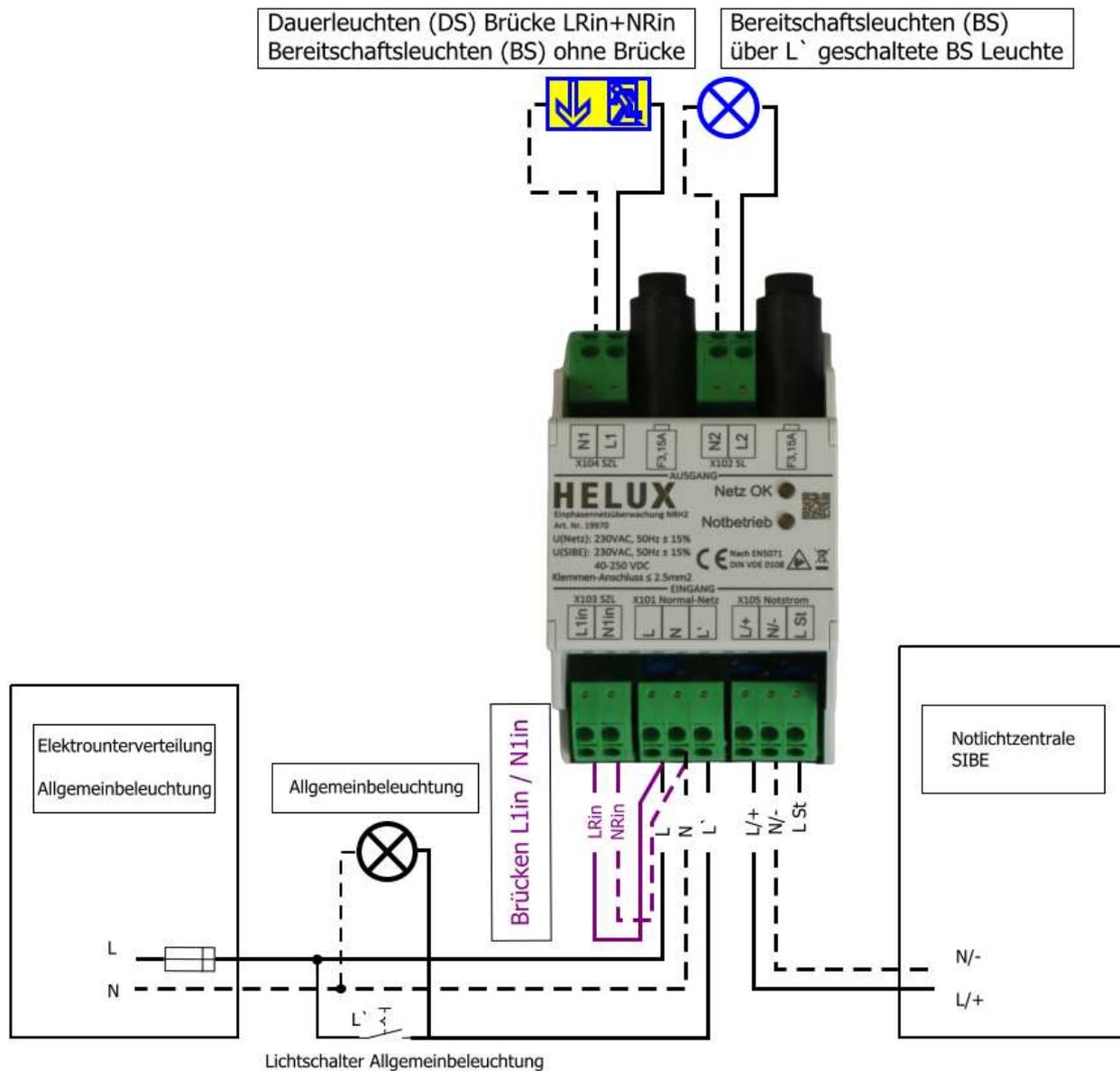
État de fonctionnement

LED verte allumée - réseau OK

LED jaune allumée - mode d'urgence

LED jaune et verte allumées - mode test

Schéma de raccordement



Normes

Version conforme à: EN5071, DIN VDE 0108

Conforme à la directive RoHS 2011/65/UE

Émission rayonnée: classe B, immunité rayonnée: EN 61000-4-3

Burst, par conduction: EN 61000-4-4 ; surtension, par conduction: EN 61000-4-5

Les noms de produits et de sociétés appartiennent à des tiers qui n'ont aucun lien avec 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 / aprotéc APRO-MG

ALMAT ANR 9300 BAWITECH ANR 9300 aprotéc 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

Les noms de produits et de sociétés appartiennent à des tiers qui n'ont aucun lien avec 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