



# UNIPOINT

VI SKABER TRYGHED

## INSTALLATIONSVEJLEDNING

### Baset Ex Atex



#### Idriftsættelse (Centrale armaturer)

Armaturet tilsluttes det respektive forsyningskabel fra centralanlægget iht. tilslutningsbeskrivelse.

#### Idriftsættelse (Selvforsynende armaturer)

Bemærk: Batteriet opnår fuld kapacitet efter ca. tre komplette opladnings-/afladningscyklusser.

#### Betegnelse af armaturer

II 3G Ex nR IIC T6 Gc  
II 3D Ex tc IIIC T65°C Dc

#### Manuel test

Afbryd armaturet fra netspændingen. Armaturet lyser videre i nøddrift. Den grønne kontrol-diode slukker. Hvis nødstrømsforsyningen slukkes, før autonomiperioden er udløbet, selv om batteriet er fuldt opladet, skal batteriet udskiftes.

#### Opbevaring og pleje

Det selvforsynende armatur må opbevares i højst 3 måneder uden brug. Derefter skal batteriet genoplades. Ellers kan det ikke garanteres, at armaturet når den fulde driftstid i nøddrift.

### VIGTIGT

Ved centralanlæg med adressering, se installationsvejledning for det anvendte adressemodul.

### TEKNISKE DATA

Type Elektronik	Selvforsynende	Centralanlæg
Spænding AC/DC	230 V AC / 50Hz	230 V AC/DC / 50Hz
Lyskilde	LED	LED
Tilsluttet belastning DL	1,5 W	-
Strømforbrug DC	-	9 W
Opladningstid (100 %)	24 timer	-
Batterispænding	3,6 V	-
Kapacitet	1,6 Ah	-
Batteritype	NiCd	-
Nøddrift af brændetid	1-3 timer	Centralstyret
Temperatur	+5° til +30°C	-10° til +40°C
Materiale	Polycarbonat	Polycarbonat
Beskyttelsesklasse	I	I
Tæthedegrad	IP66	IP66

### TILSLUTNING

Tilslutning - centralanlæg 230 V AC/DC

L1	-	faseledning
N	-	nul ledning
⊕	-	jordledning

Tilslutning - selvforsynende 230 V AC

L1	-	genopladelig faseledning
L2	-	koblet faseledning
N	-	nul ledning
⊕	-	jordledning

Til hver pol på klemmen kan der tilsluttes to ledninger i snit 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Vær opmærksom på korrekt afsolering (8 - 9 mm) og tilslutning på klemmerne.

### Montering

#### Proceduren for montering af armaturet

1. Fjern reflektoren fra armaturet.
2. Fjern udstyrsposen fra armaturet.
3. Sæt den medfølgende forskruring i enden af armaturet. (Spændingsmoment 2,7 Nm).
4. Armaturet monteres på væg/loft ved hjælp af de medfølgende fastgørelsesbeslag. Alternativt kan den monteres med wire eller "ud fra væg" konsol (optioner).
5. Træk forsyningskablet gennem indføringen (3). Spænd pakningerne korrekt til, indtil gummitætningsskiven er delvist deformeret. (Spændingsmoment 2,5 Nm). For at opretholde EX-mærkningen skal det korrekte forsyningskabel anvendes. (Se tabel). Et hul i armaturhuset, hvor der ikke anvendes en indføring, skal forsegles med en blindprop.

Kabelforskringer	Diameter af kabel til kabel-indføringer M20x1,5
OBO V-TEC Ex	Ø7-12mm
CEAG CHG 960 92.. P...	Ø5,5-13mm
WISKA ESKE/1 (S)(-L)(-*)(-RDE)	Ø7-13mm
ELFIT UNI	Ø7-12mm

6. Tilslut armaturet til forsyningen (Se til venstre).
7. Sæt reflektoren tilbage i armaturet, og fastgør den med metalbeslaget - spænd skruerne til 0,5 Nm.
8. Fastgør armaturets dæksel på armaturhuset. Bemærk om tætningslisten sidder korrekt hele vejen rundt.
9. Fastgør armaturets dæksel med clips.

#### Betingelser for drift og vedligeholdelse

Krav, der følger af de gældende EN-bestemmelser om etablering:

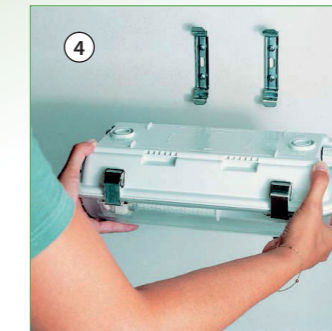
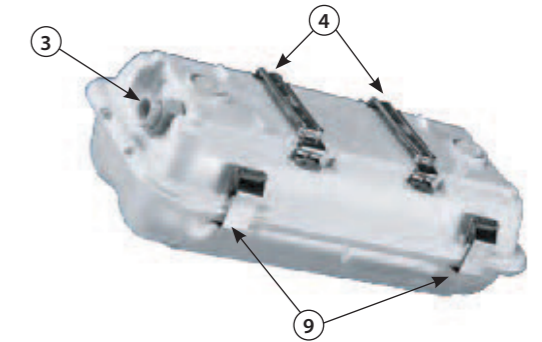
- Armaturet må ikke åbnes, når armaturets terminal er strømførende.
- Korrekte Ex forskruringer SKAL anvendes.
- Huller til strømkabler i armaturets bundstykke, hvor der ikke anvendes en indføring, skal tætnes korrekt med de medfølgende blindpropper.
- Ændring eller udskiftning af komponenter på armaturet, der påvirker eksplosionsbeskyttelsen, er forbudt.
- Reparationer af armaturer må kun udføres af en kvalificeret person og kun med originale reservedele og i overensstemmelse med de seneste regler.
- Drift med et revnet beskyttelsesdæksel er forbudt, udskift det beskadigede dæksel!!!!
- Det er tilladt at tilslutte ledninger gennem armaturet. Det maksimalt tilladte antal armaturer er 25 stk. Den anbefalede sikring til kontinuerligt kablede armaturer er en type B, 10A afbryder.
- Armaturet kan tilsluttes til forsyningsnettet med et kabel med ledere med et tværsnit på mellem 1 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>.

#### Anvendelse af armaturer

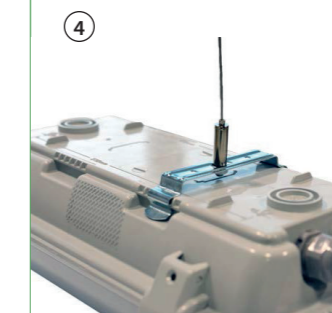
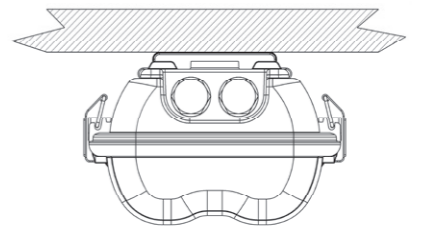
Armaturet opfylder kravene i regeringsforordning 116/2016, som ændret (2014/34/EU).

De kan anvendes i områder med eksplosionsfare i henhold til følgende tabel:

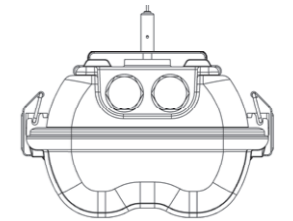
Eksplosionsfarligt område	Mærkning af eksterne påvirkninger	Klassificering af rum	
		Mærkning	Etableringsforordningen
Eksplosionsfare ved brændbart støv	BE3N1	ZONE 22	EN 60079-14 EN 60079-10-2
Eksplosionsfare for brandfarlige gasser og dampe	BE3N2	ZONE 2	EN 60079-14 EN 60079-10-1



#### Væg/loftmontering

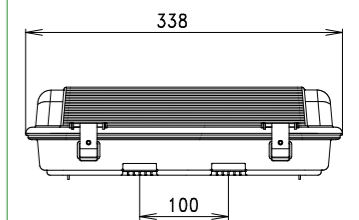
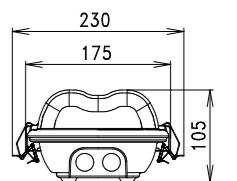


#### Montering med wire



#### 4 Montering med "ud fra væg" konsol

#### Måltegning



Vi tager forbehold for ændrede produkter og trykfejl.