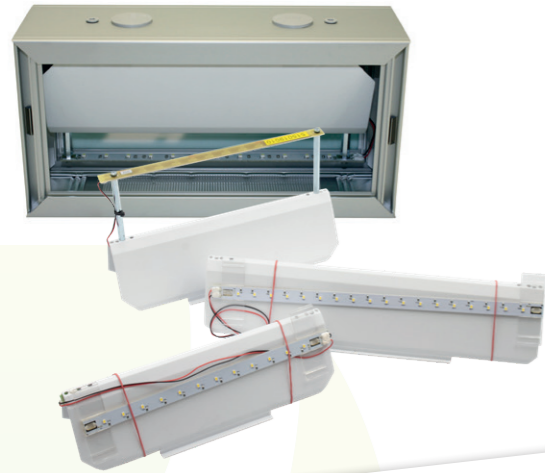




OMBYGNING AF SIKKERHEDSBELYSNINGSARMATURER med Retrofit sæt LED indsats Display



Vejledningen er lavet på baggrund af krav i "Bekendtgørelse om sikkerhed for elektrisk materiel" nr. 2516 af 14/12/2021 ... Bekendtgørelse af lov om radioudstyr og elektromagnetiske forhold.

Forudsætninger for en lovlig ombygning:

- ✓ Må kun indbygges i armaturer produceret iht. EN60598-2-22
- ✓ Skal foretages af autoriseret elinstallatør
- ✓ Skal udføres håndværksmæssigt korrekt og i høj standard
- ✓ Leverandøranvisninger skal følges
- ✓ Skal opmærkes korrekt efter endt ombygning

Opmærkningsvejledning

Der medfølger en sølvlabel, som skal påsættes udvendigt på armaturet ved siden af den eksisterende label.



QR-koden henviser til produktet på unipoint.dk, her findes datablade, installationsvejledning, ombygningsvejledning m.m.

Vejledning - Ombygning med LED indsats



Udført

1. Armaturet der ombygges skal gøres spændingsløst før arbejdet påbegyndes.
2. Armaturet åbnes.
3. Eksisterende lysstofrør fjernes (skal tages retur mhp. miljørigtig destruktion).
4. Eksisterende elektronik i armaturet fjernes inkl. ledninger til lampefatninger og ledninger til forsyningsklemmerne.
5. Lampefatninger fjernes.
6. Forsyningsklemmer fjernes.
7. Forsyningskabel inspiceres for evt. skader.
8. Den nye elektronikdel fastgøres som anvist på installationsvejledningen.
9. Husk at støvsuge armaturets indre fri for evt. spåner efter fastgørelse af elektronik og batterienheder.
10. Forsyningskablet tilsluttes de medfølgende kvikklemmer og stik tilsluttes print.
11. LED indsatsen er klasse I materiel så PE-leder skal anvendes.
12. LED strippen monteres i bunden af armaturet som vist på installationsvejledningen.
13. Ved selvforsynende indsats anvendes ekst. testknap. Ledning fra testknap tilsluttes på elektronikdelen i det respektive stik.
 - a. Punkt 13 er kun gældende for selvforsynende indsats med testfunktion.
14. Ledningsoverskud skal opkvejles og strips monteres.
15. Armaturet samles, spænding tilsluttes og testes.
16. På det ombyggede armatur påklistres udvendig den medfølgende sølvlabel ved siden af eksisterende label.
17. Ved forsyning fra centralt nødstrømsanlæg, alt efter systemtype, skal centralen re-kalibreres.
18. Beskrivelse af ombygning + dato samt dato for re-kalibrering anføres i log-bog.

EG-Konformitæts erklæring EC-Declaration of Conformity

ER-Elektronik GmbH
Drillmakersweg 22
33428 Harsewinkel-Greifen

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the product:

Elektronikeinsatz für Rettungszeichenteuchte / Electronic insert for exit sign: KD6 / KD8

Technikvarianten: / Technical variants: C** - E*, AK3/AxB***
* Spannung: / * Voltage: 024: 048; 060; 110;
** Protokolle: / ** Protocols: 220 A; 0; S; T
*** Optionen: / *** Options: DA,
Leuchtmedium: / Illuminant: RL; RN; SL; SN

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der / den folgenden EU-Richtlinie(n) übereinstimmt
to which this declaration refers is in conformity with the following EC-directive(s)

2014/35/EU	Niederspannungs-Richtlinie Low-voltage-directive
2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie Electromagnetic-compatibility-directive
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie RoHS Directive

und dass folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:
and complies with the following standards or normative documents:

DIN EN 60598-2-22:2023-07 Besichtigung 1	Leuchten; Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung Luminaires; Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting
DIN EN 55015:2019 + A11:2020	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
DIN EN 61000-3-2:2019-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Begrenzung von Oberschwingungsströmen Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits: Limits for harmonic current emissions
DIN EN 61000-3-3:2013-03 + A1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungssystemen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderstromversorgungsanforderung unterliegen Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits: Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
DIN EN 61547:2010-03	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

Bemerkungen / Remarks:

Harsewinkel, 16.09.2024
Ort und Datum / Place and Date

Eberhard Resch
Geschäftsführer
General Manager

Iht. gældende lovgivning er hverken el-installatøren eller leverandøren af konverteringskittet at betragte som fabrikant. Installationsejer/bruger er i denne forbindelse at betragte som fabrikant, når systemet er idriftsat. Ligeledes er ejer/bruger af installationen iht. elsikkerhedslovens §10 ansvarlig for installationen og tilsluttede produkter.

Underskrift af udførende elinstallatør

Vi tager forbehold for ændrede produkter og trykfejl.