

Powerline CoreCompact 24

Smart nödbelysning som kombinerar säkerhet och kostnadseffektivitet.



Powerline CoreCompact 24 är ett modernt 24 volts nödljussystem med individuell övervakning av upp till 80 armaturer (total maxeffekt är 300W). Armaturer i permanent- och beredskapsdrift kan blandas på samma utgång och kabel tack vare den unika tekniken.

BESKRIVNING

Kommunikation sker överlagrat via den vanliga kraftmatningen (t.ex. EKK 1,5-2,5mm²) dvs. ingen extra kabel för övervakningen behöver installeras. Aggregatet kan installeras i elnischer då endast är 230mm djupt och levererar normalt 24VAC och 24VDC vid nätbortfall från batterierna. CoreCompact 24 är utrustad med 4 utgångar för 1 till 80 armaturer totalt.

CoreCompact 24 levereras med ett kompakt LiFePO₄ batteri och är enkel att installera samt driftsätta. Aggregatet är dessutom mycket bekvämt att använda då det har en mängd intelligenta funktioner som gör systemet pålitligt och framtidsäkert.

ÖVERVAKNING PER ARMATUR UTAN EXTRA KABEL.

Powerlineaggregaten övervakar alla armaturerna individuellt genom den vanliga installationskabeln vilket innebär att man inte behöver någon extra kommunikationskabel. Detta gör att installationskostnaderna reduceras kraftigt i jämförelse med andra system.

Armaturerna levereras med en förinställd och unik adress så ingen programmering behövs. På varje utgång kan upp till 20 armaturer anslutas. Aggregatet känner av och larmar om en armatur slutar att fungera och berättar exakt vilken utgång och adress som armaturer är ansluten på och har, t.ex. utgång 3, armatur 12.

CoreCompact 24 driftsätts automatiskt från valfri enhet (smartphone, surfplatta eller PC) på bara några minuter med hjälp av CoreCompact 24-driftsättningsassistenten. Systemet identifierar automatiskt alla anslutna armaturer och ställer alla vägledande skyltar i permanentdrift och alla nödljusarmaturer i beredskapsdrift.

Armaturerna kan dimras via aggregatet för att inte störa centralt. Scheman kan ställas in, exempelvis för funktionsprov och scenstyrning.

KONTROLLPANEL, WEBBGRÄNSSNITT OCH WEBSERVER

Tack vare ett användarvänligt gränssnitt är det väldigt enkelt att programmera och ställa in CoreCompact 24. Det kan göras via aggregatets pekskärm i färg, via dator eller via mobiltelefon trådlöst då aggregatet även upprättar en wifi hotspot. T.ex. kan skyltar dimras ner i nätdrift för att inte störa känsliga miljöer såsom biografier, hörsalar och teatrar. Vid eventuellt nätbortfall så går de upp i full ljusstyrka.





FJÄRRÖVERVAKNING (ÄVEN VIA MOLNET)

CoreCompact 24 har inbyggt relälarm för inkoppling i t.ex. DUC, webbinterface för övervakning via lokalt nätverk och/eller internet samt även möjlighet att kopplas upp via vår kostnadsfria molntjänst LightLinx.

Meddelanden om systemstatus visas på den integrerade pekskärmen, i webbgränssnittet i den enhet du väljer. Automatiska e-postmeddelanden vid fel ger tydlig information om systemet och förbättrar därmed driftsäkerheten avsevärt. Dessutom kan meddelanden skickas till centrala fastighetsstyrsystem via fritt programmerbara reläkontakter. CoreCompact 24 för automatiskt en loggbok som sparar värdefull tid vid service och underhåll. Fastighetsskötare behöver knappt någon ytterligare dokumentation vid regelbundna tester

STYRNING OCH DIMRING.

Armatyrerna anslutna till Powerline CoreCompact 24 kan dimras individuellt eller styras i scener via scheman, vilket gör det enkelt att anpassa belysningen till önskat läge när som helst. Möjligheten till centraliserade uppdateringar via den integrerade USB-porten gör det möjligt att uppdatera alla systemkomponenter, inklusive de anslutna armaturerna och håller ditt nödbelysningsystem ständigt uppdaterat.

KOMPAKT STRÖMFÖRSÖRJNING OCH LÅNG LIVSLÄNGD

CoreCompact 24 är ett av de första systemen på marknaden med ett kraftfullt litiumjärnfosfatbatteri (LiFePO₄). Batteriet har hög energidensitet och lång livslängd. Batteritekniken är också mindre känsligt för olika omgivningstemperaturer.

SYSTEMETS FÖRDELAR I KORTHET

- Smart 24-volts nödljussystem med automatisk övervakning av aggregatet, batteriet och armaturerna via den vanliga strömförsörjningskabeln
- Enkel installation och driftsättning tack vare den intelligenta
- Armaturer med förinställd adress så ingen programmering av dessa behövs
- Bekvämt att använda och övervaka från valfri enhet via ett modernt webbgränssnitt
- Armaturer kan programmeras och dimras individuellt för flexibel anpassning till moderna energikoncept
- Scenstyrning och funktionsprov kan utföras manuellt eller enligt schema
- Automatiskt loggbokssystem sparar tid vid service och underhåll
- Fullt framtidsäkert tack vare möjligheten till uppdateringar via den integrerade USB-porten
- Tillförlitlig nödströmförsörjning tack vare LiFePO₄ batteri med lång livslängd



ART. NR	TYP NR	MAX ANTAL ARMATURER	SPÄNNING NÄT/BATTERI	EFFEKT	DRIFTTID	MÅTT
0120160	CC24-20	80	230VAC/24VDC	300W	1h	230x250x455mm

TEKNISKA DATA	
Kretsar:	4
Max antal armaturer:	80
Inbyggt batterifack:	Ja
Inbyggt batteri:	LiFePO4, 19,8 Ah / 380 Wh
Inbyggd laddare:	Ja
Nätverktåg:	Ja
Rekommenderad säkring:	LS 13 A
Ingångsspänning:	230 V AC
Ingångsfrekvens:	50 / 60 Hz
Utgångsspänning:	24 VAC/24 VDC
Material:	Stålplåt
Färg:	RAL 7016 antracitgrå och RAL 9010 vit
Skyddsklass:	IP 20
Isolationsklass:	I
Mått:	230 x 250 x 455 mm