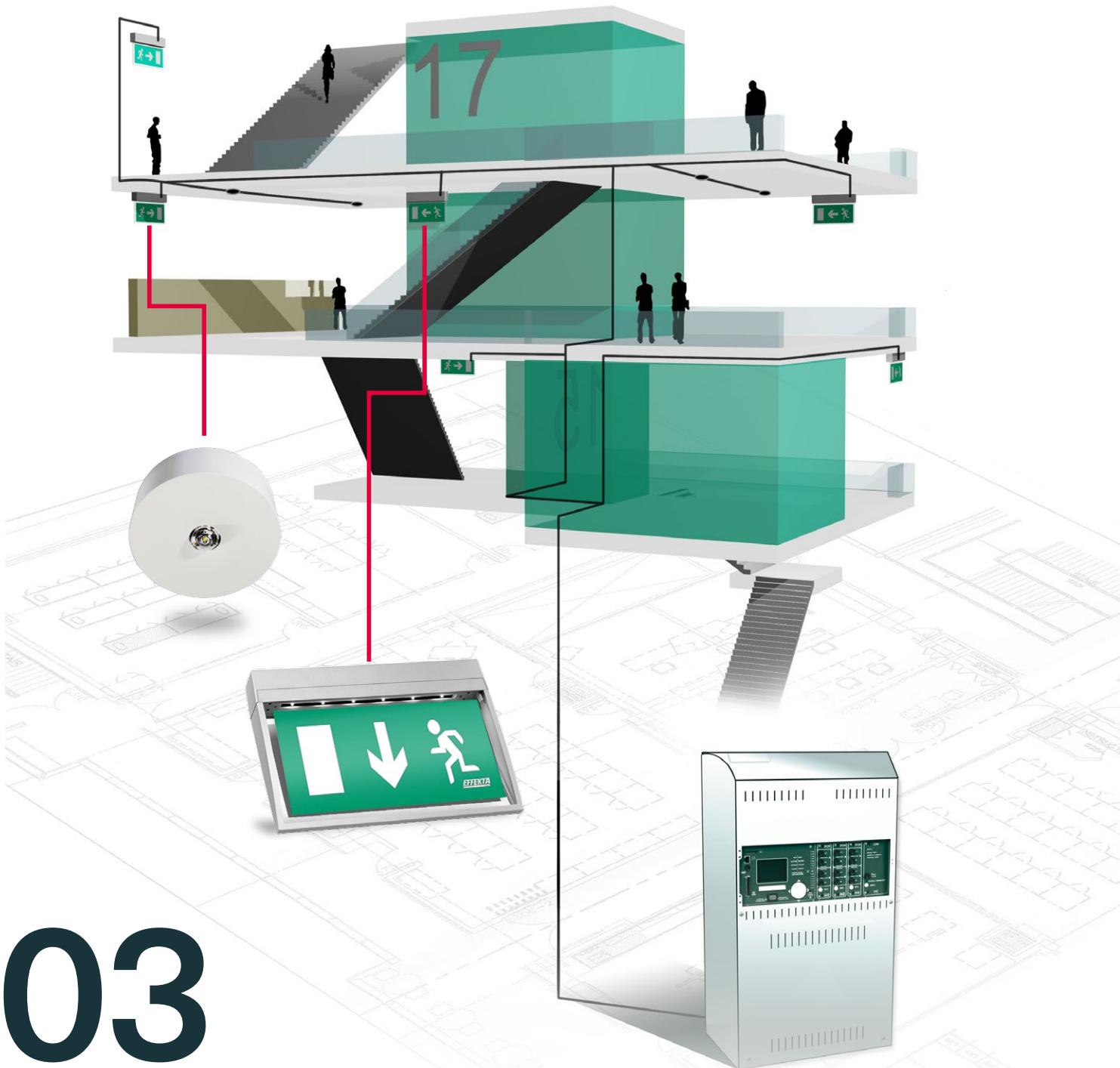


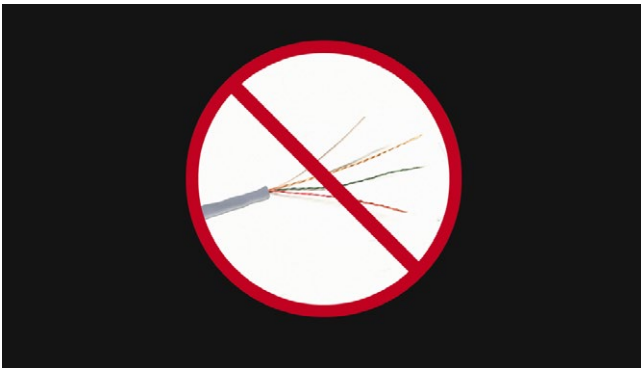


PowerlineControl

- Central strömförsörjning och övervakning på armaturnivå
- Upp till 61.000 centralmatade armaturer kan anslutas
- Överlagrad kommunikation på vanliga kraftmatningen
- Miljövänliga tänd- och släckfunktioner



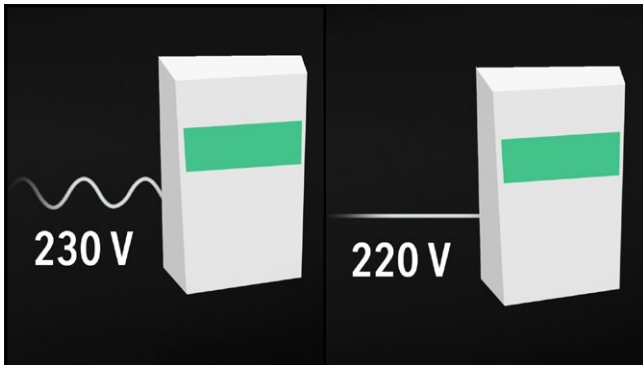
03



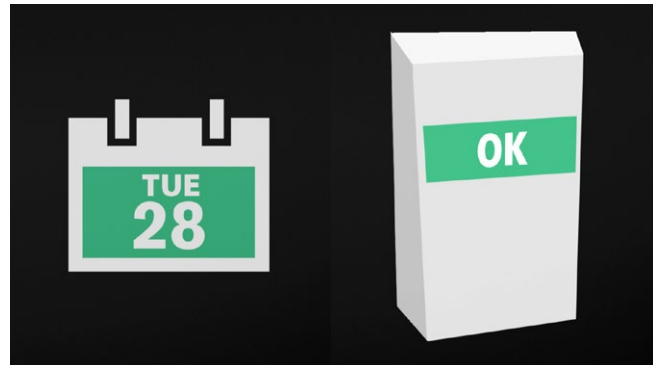
Kommunikationen sker överlagrat i den vanliga kraftmatningen så ingen extra kommunikationskabel behövs.



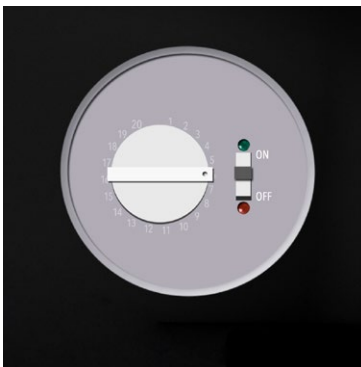
Upp till ca 61.000 armaturer kan övervakas och strömförsörjas.



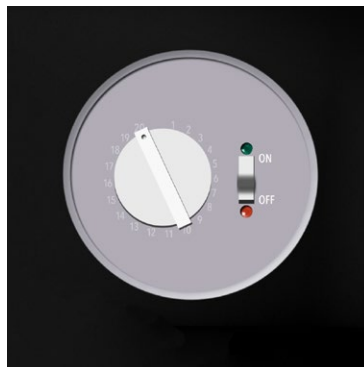
Alla aggregaten ger ut 230V växelspänning på nätdrift och 220V likspänning på batteridrift.



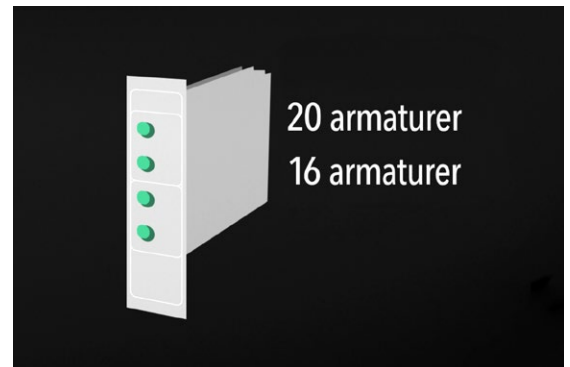
Aggregaten genomför regelbundna och automatiska tester av både sina egna interna funktioner och batterier samt de anslutna armaturerna.



Armaturerna adresseras enkelt med vridpotentiometern mellan 1 till 20.

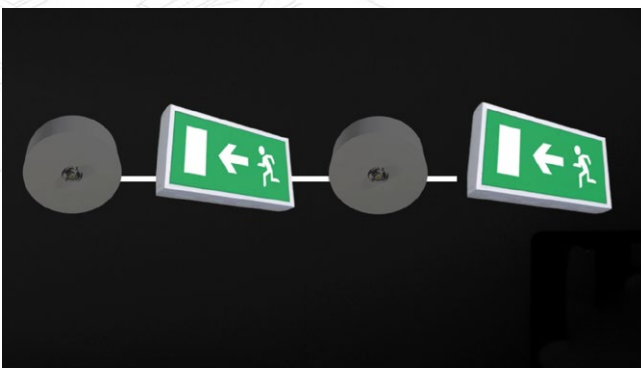


Permanent- eller beredskapsdrift kan ställas in i armaturen eller via mjukvaran.

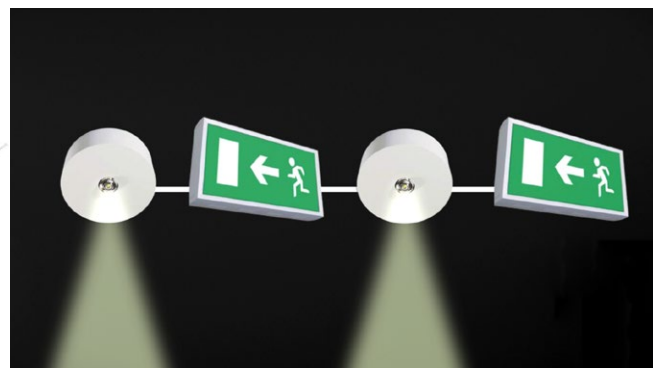


Alla utgångarna är separat avsäkrade och man kan ansluta max 20 armaturer per utgång.

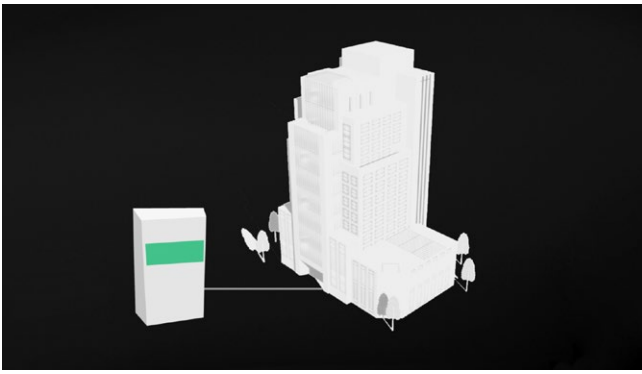
Vi rekommenderar dock att man projekterar med max 16 armaturer per utgång för marginal vid eventuell utökning av systemet i installationsskedet.



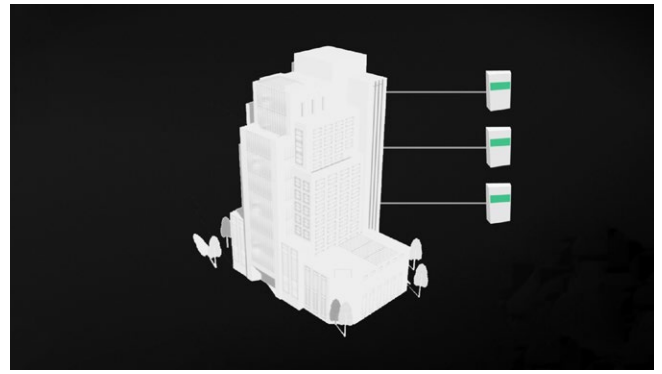
Man kan blanda armaturer i permanent- och beredskapsdrift på samma utgång och kabel.



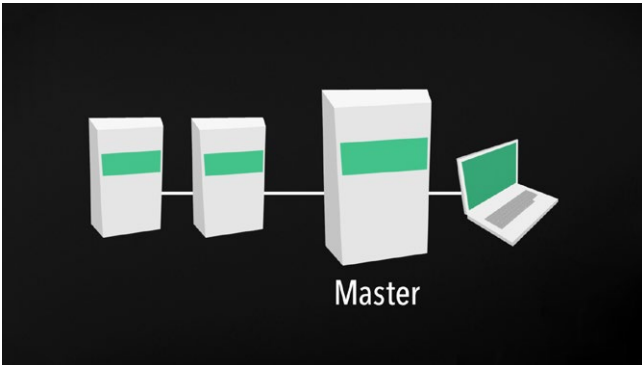
Vid nätbortfall eller test så tänder armaturerna upp.



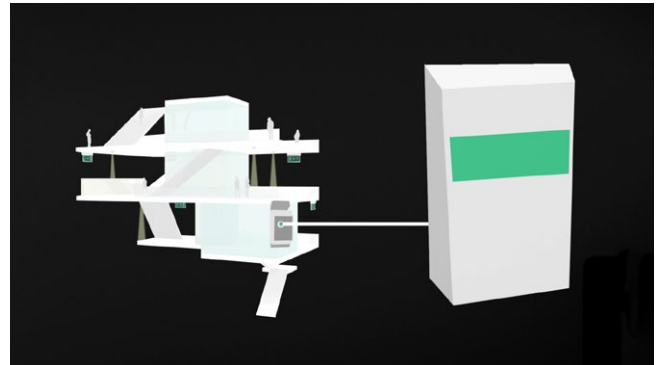
Välj att installera ett eller flera större aggregat centralt i byggnaden...



...eller flera mindre decentraliserat ute i anläggningen för att få extra redundans och kortare kablage.



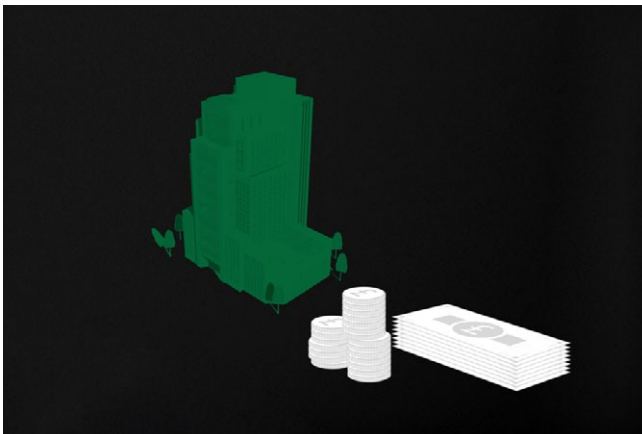
Alla aggregat kan kopplas samman i vanligt nätverk för hantering och styrning via Master/Slav konfiguration.



3-fasövervakningen PC230 kan installeras i byggnaden för att övervaka eventuella lokala strömbortfall. Vid signal så tändes aggregatet upp armaturerna i beredskapsdrift även om dess egen matning är intakt.



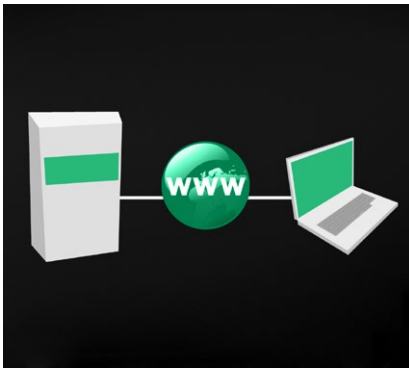
Många av armaturerna har även egen ingång för fasövervakning. Denna kopplas in från närmsta fas och tänds upp om det blir ett lokalt strömbortfall.



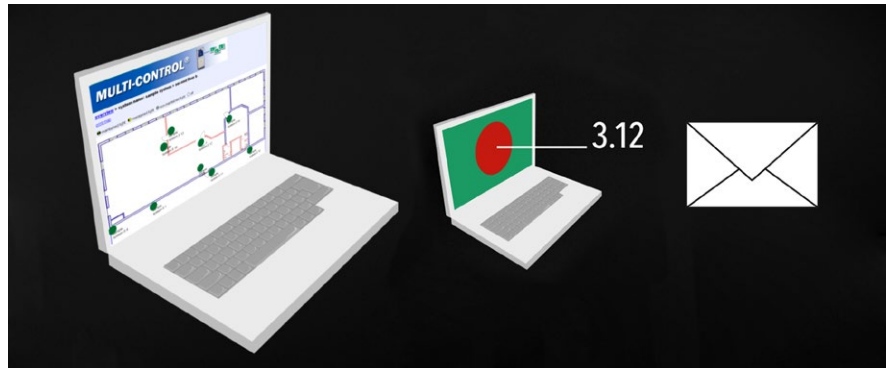
Aggregaten har Energisparfunktion som kan släcka ner all nödbelysning när ingen är i fastigheten.



PowerlineControl kan även tända upp alla armaturerna vid brand- och inbrottslarm.



PowerlineControlaggregaten är utrustade med webbserver för övervakning via internt nätverk eller internet.



Vid fel på armatur så larmar aggregaten på fronten, via relälarm och e-post. Armaturens positionen visas på ritning i aggregatet för snabb och smidig åtgärd. Vid armaturen visas vilken utgång som den är ansluten på och adressen, t.ex. utgång 3, armatur 12.



Även "vanliga" interiörlampor kan strömförsörjas, övervakas och styras med MU05 modulen som antingen kan installeras internt eller externt.



PowerlineControl aggregat finns i en mängd olika storlekar för att passa alla anläggningar från 1 - 61.000 armaturer.

Mer fakta

- Aggregaten är av sk. "offline" modell vilket ger väldigt hög verkningsgrad och låg energiförbrukning.
- Digital display i fronten för enkel användning, programmering och snabb avläsning.
- Autotest av både aggregat, laddning, batterikapacitet och armaturer i enlighet med SS-EN50171 och SS-EN50172.
- Stort urval av armaturer