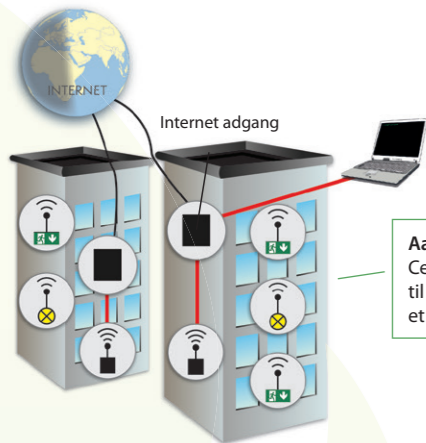




OVERVÅGNINGSSYSTEMER



Aalto Control via internettet
Central fjernovervågning af op til 30 forskellige lokationer fra et sted via Aalto Coordinatorer.



Aalto Control Wireless system

Det bæredygtige sikkerhedsbelysningsystem
Aalto Control er et trådløst overvågningssystem, som er fleksibelt og nemt at tilpasse ved ændrede behov.

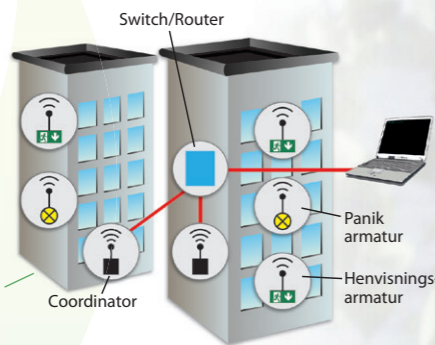
De selvforsynende armaturer tilsluttes bygningens 230V lysinstallation eller via fasebruds relæer.

Systemet tester sin egen tilstand og overvåger hvert armatur for sig. Armaturerne danner eget netværk, hvorfra testresultater overføres til Softwaren, som gør det nemt at overvåge systemet.

Ved brug af de selvtestende ESCAP armaturer sammen med Aalto Control overvågningssystem fås et bæredygtigt og vedligeholdelsesfrit sikkerhedsbelysningsystem.

Kombinationen af ESCAP og Aalto gør systemet ideelt til renoveringsopgaver af ældre decentrale anlægstyper.

Aalto Control direkte til pc
Ved tilkobling til en enkelt Coordinator kan systemet kobles direkte til PC.



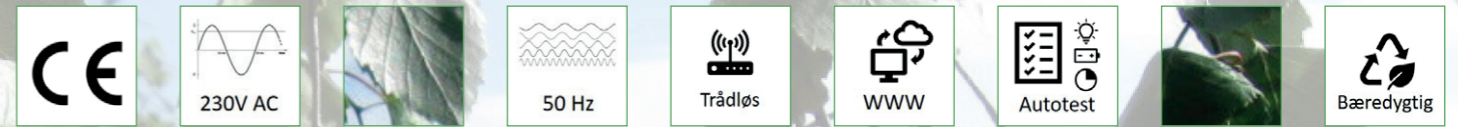
Aalto Control via switch/router
Ved nærliggende sektioner/bygninger kan systemet kobles sammen ved Switch/Router.

- Op til 30 Coordinator på samme system.
- Op til 800 armaturer pr. Coordinator.
- Op til 5.000 armaturer pr. system.
- Kommunikationen mellem PC og Coordinator sker via Ethernet.

- Aalto Coordinator anvendes til sektion- eller bygningsopdeling af systemet.
- Kommunikationen mellem Coordinator og armaturer sker trådløst.
- Rækkevidde: 40 meter mellem

- armaturer. Op til 80 meter ved frit udsyn.
- Systemet tester sin egen tilstand og overvåger hvert armatur.
- Armaturdata kan indlæses via CSV fil, manuelt, med strekcode eller med automatisk søgefunktion.

- Signalet passerer uhindret gennem almindelige vægge, konstruktioner og trappeopgange.
- I forbindelse med en særlig tyk mur eller andre forhindringer kan anvendes Aalto Wall Router til styrkelse af signalet.



Batterifrit teknologi giver større sikkerhed og en renere fremtid

ESCAP er det bæredygtige alternativ til de traditionelle batterier med teknologi fra hybrid biler.

I ESCAP armaturer er batterierne udskiftet til lavvolts super kondensatorer, som har ekstremt høje kapacitanser og indeholder ingen giftige og farlige tungmetaller.

ESCAP armaturer sparer energi takket være det meget begrænsede interne tab og er forsynet med high-power LEDs med en levetid >90.000 timer.

Armaturerne kan monteres i miljøer med temperaturer helt ned til -25°C.

- 10 års garantiordning
- Levetid >90.000 timer/10 år
- Hurtig opladningstid: 4 timer
- Temperaturer fra -25° til +30°C
- Ingen vedligeholdelse
- Ingen giftige tungmetaller
- Ingen kapacitetstab, når de ikke er i brug
- Lavt internt tab

