

FÅ EN RØGALARM AF HØJ KVALITET SOM KAN REDUCERE LYSDIODERNE OM NATTEN

Zenner Easy Protect Radio er en pålidelig batteridrevet røgalarm med indbygget LoRaWAN radiomodul, som ud over de velkendte funktioner fra almindelige røgalarmer, også sender statusmeddelelser pr. radio. Det giver mulighed for, at du som ejendomsadministrator kan følge røgalarmens funktioner uden at skulle besøge den enkelte lejlighed.

FUNKTIONER

- Alarmerer ved hjælp af lydsignal med høje og lave toner, hvis der detekteres røg
- Reducerer lysdioderne om natten
- Fejlindikation vises via lysdioderne

Det anbefales, at der som minimum er én røgalarm i alle værelser, og at der mindst én gang årligt udføres en test af røgalarmen for at sikre, at den fungerer optimalt.

FJERNAFLÆSNING

For at kunne fjernaflæse røgalarmen skal ejendommen have BrunataNet, der er et radionetværk, som kan opsættes i alle typer ejendomme. Telegrammerne fra Easy Protect Radio overholder LoRaWAN. Telegrammerne fra røgalarmen modtages af Brunatas systemer, hvor batteritilstand kan ses i WebMon. Det er også muligt at tilkøbe en rapport over røgalarmer i WebMon Rapportagent, hvor man kan vælge, hvilke parametre man ønsker at følge, og hvor ofte man ønsker at modtage rapporten. Følgende parametre kan følges:

- Batteritilstand
- Defekte røgalarmer
- Afmonterede røgalarmer

LoRaWAN

Teknologien har for alvor sat sine spor i samfundet og har aktivt været med til at optimere digitaliseringen. Et af de nyeste tiltag er Internet of Things, IoT, som omhandler et netværk af elektroniske enheder, der kan kommunikere med hinanden gennem sensorer. Teknologien har bl.a. gjort det muligt at tilkoble flere enheder til internettet, så du til enhver tid kan holde dig opdateret på fx din elmåler eller din røgalarm.



HVORFOR

- Forbind din hverdag med fremtidens netværk LoRaWAN
- Skab tryghed med en røgalarm
- Brunata klarer alt arbejdet, og du sparer tiden
- Få løbende information om batteri og funktionalitet
- Gør din ejendom klar til fremtidens lovkraft og tekniske standarder

FAKTA

- Lithiumbatteri med op til 10 års holdbarhed
- Kan indgå i eksisterende BrunataNet anlæg med 868 MHz LoRaWAN gateways
- Sender et telegram hver 24. time
- Ifølge dansk lovkraft skal der pr. 1. december 2004 anvendes spændingsforsynede røgalarmer i nyopførte ejendomme og beboelsesejendomme, hvor renovering med krav om byggetilladelse har fundet sted

Disse muligheder kan realiseres gennem LoRaWAN, der står for Long-Range Wide-Area Network. LoRaWAN er en åben, international anerkendt standard for kommunikation mellem forskellige enheder som IoT-sensorer og IoT-gateways.



GODKENDELSE

ZENNER EASY PROTECT RADIO

Apparatgodkendelse	DIN EN 14604:2005
Anvendelsesstandarden	DIN EN 14676
KRIWAN Testzentrum	1772- CPR -170691
Kvalitetsmærke Q	vfdb-Richtlinie 14-01

GENERELT

ZENNER EASY PROTECT RADIO

Batterilevetid	Op til 10 år (ikke udskiftelig)
Lysdioder for driftstatus	Gul/Rød
Fejlsignal undertrykt om natten	Automatisk på baggrund af internt ur
Fejlsignal undertrykt om dagen	I 65 timer ved at trykke på knappen
Lysdiode reduceret om natten	Automatisk på baggrund af internt ur
Test af røgalarm	Via knap
Vægt inkl. base	196 g.

TEKNISKE DATA

ZENNER EASY PROTECT RADIO

Strømforsyning	1 litiumbatteri 3,0 V
Lydalarm	Lydtryk større end 85 dB(A)
Omgivelsestemperatur for drift	0 °C til 55 °C
Dimension højde/diameter	40 mm x 130 mm

KOMMUNIKATION

LoRaWAN

Frekvensbånd	868 MHz
Radiotelegramtype	LoRaWAN
Sendehyppighed	Hver 24. time