



A145S Ett mindre system med fulla funktioner

TOLEKA's A145S katastroflarmsystem är mindre än A151, A145S kan endast ha 6 horn per sirenmast men är fortfarande lika flexibelt katastroflarmsystem som dess storebror A151.

A145S är även denna av modulär konstruktion med ett flexibelt produktpaket som låter sirener anpassas till de mest komplexa behov. A145S systemet drivs av sin egen strömförsörjning i 24 (48) VDC, A145S hanterar 16 sirentoner och har 8 gigabyte's SD-card inkluderat för 239 förinspelade meddelanden (16bit/44Hz) i standardutförande och byggs enkelt ut ytterligare.

Genom en mikrofon vid sirenens styrskåp eller vid en av kontrollpanelerna som placeras i ett kontrollrum eller liknande så kan man enkelt och snabbt tala rakt ut ur sirener via live-tal funktionen oavsett om man är långt ifrån platsen eller ej.

A145S-systemet kan precis som A151 styras av överliggande system eller aktivera/kontrollera underliggande system. Man har full möjlighet att aktivera sirener eller övriga system inomhus eller exempelvis trafiksignaler och vägbommar för att spärra av området. Möjligheterna är oslagbara även med A145S-systemet.

A145S är en Omni-directional (360°) siren som har möjligheten att utrustas med upp till 6 stycken A151 horn.

A145S har utvecklats med grundtanken att systemet skall vara enkelt och i litet utförande samt att utveckla kvaliteten på TAL meddelanden samt LIVE-TAL-funktionen.

Dessutom så har A145S bättre förutsättningar att fjärrstyras samt för servicekontroll och konfigurationsförändringar på distans.

A145S kan kontrolleras på flertalet olika sätt, antingen så styrs det av överliggande system eller så använder man en eller flera av tillhörande kontrollpaneler eller andra aktiveringsalternativ.

Man rekommenderar att man använder en kontrollpanel för detaljerad rapportering efter de schemalagda självtester.

Man kan även schemalägga andra aktiviteter med systemet så som via funktionskontroll- ingångar och så vidare.

Systemet kommunicerar via:

- Fiber
- Radio (VHF/UHF eller 868 MHz)
- Wifi
- SMS
- IP
- RS485
- Modbus

Viktig basfakta

Antal horn per mast	1 - 6
Antal toner	16 (kan utökas)
Förinspelade talmeddelanden	239 (kan utökas)
Live-tal	Ja
Simulering motorsiren	Ja
Spänning	24 VDC (48 VDC vid 6 horn)
Batteridrift vid bortfall	7 dygn standby-läge med 6 minuter operativt läge
Batteri	1 x 24V LiFePO4 (2 x 24 V vid 6 horn, varje batteri är individuellt övervakad)
Strömanslutning	230 / 10 A (batteriladdare)
Självttest-funktion	Ja
Återrapportering	Ja
Schemalagda funktioner	Ja
Möjlighet att aktivera inomhussirener	Ja
Möjlighet att aktivera underliggande system	Ja
Möjlighet att aktiveras av överliggande system	Ja
Användargränssnitt	CMC4, CMC8, CMC16 Talos (PC mjukvara) Mobil app / GPRS/ SMS Modbus Handhållen radio (VHF / UHF)
Kommunikationssätt	Fiber, TCP/IP Radio VHF/UHF Radio 868 MHz Wifi GPRS m.fl.
Kommunikation redundans	Ja
Funktionskontrollsingångar	8 stycken (kan utökas)
Övervakningsingångar	2 stycken (kan utökas)

Reläutgångar	2 stycken (kan utökas)
Alarmaktiveringsutgång	Nej (En relä utgång kan användas med samma funktion)
Material	Horn: gjuten aluminium
Vikt	9 kg per horn



Produkter

ART.NR
A145S

Standardprodukter