Utrymningslarmdon

UBS-2 Kombinerad blixt/summer

I reglerna för brandlarm SBF och tillhörande rekommendationer för utrymningslarm ställs speciella krav på larmdon.

ATECO har nu tagit fram nya design-produkter som uppfyller alla krav. UBS-2 är avsett för små utrymmen typ HWC, vilrum och liknande. UBS-2 är ett blixtljus med växlande rött och vitt ljus. UBS-2 kan även blinka med enbart rött ljus eller enbart vitt ljus. Det ljus som väljs kan fås att blixtra synkroniserat genom att koppla ihop de aktuella ljusen med synkroniserings-ledningar (två tråd A+B). Varje ljus-kombination kan anslutas så att övervakning av varje slinga erhålls. Det blixtljus som väljs (får spänning först) blir master. De två utelämnade blir automatiskt spärrade under förloppet.
UBS-2 har även en inbyggd summer som kan ljuda tillsammans med alla blixt-karaktärerna. Ljudnivån är fast. Alla ljus- och ljudkaraktärer följer normen SS 03 17 11. Kravet i pkt 7c att om möjligt arbeta synkront uppfylls också. UBS-2 följer även normen PRM TSI med avseende på ljudet. Alternativ ljudkaraktär kan väljas med program-omkopplare.
Larmdonet UBS-2 är konstruerat så att extremt låg strömförbrukning erhålls. En larmdonsutgång på en brandlarmcentral där belastningen är begränsad till 1A medger anslutning av ca 50 st enheter. Det krävs alltså ingen extra strömförsörjning med batteribackup. UBS-2 kan användas i kombination med UBS-1 även med avseende på synkroniseringen.

Artikelnummer	
UBS-2	Larmdon Blixt/Summer
E5371705	

CE

Tekniska specifikationer	
Dimensioner bxhxd	94x94x42 mm
Matningsspänning	24VDC
Strömförbrukning	20 mA
Norm	SS 03 17 11
Godkännande	CE
Kapslingsklass	IP44
Material	ABS
Färg	Polarvit
Ljusstyrka typisk röd/vit	15/25 lumen
Våglängd röd/vit	617/460 nm
Effekt röd/vit	0,6/1,2 W
Summerljud	70 dBA
Norm	PRM TSI standard
Energi vit	1,05 Joule (Ws)
Ljusstyrka vit	27 Candela @ 90