

VARIODYN ONE

Ethernet-samtalsstation med pekskärm ETCS

ANVÄNDNING

ETCS har en 7-tums pekskärm för visning och användning som ger ett användarvänligt gränssnitt. 4 tvåfärgade lysdioder används för statusindikeringar som innefattar mikrofonfel, systemfel och anslutningslägen för två redundanta kablar. En röd knapp med kåpa kan konfigureras för ett nödmeddelande. Svanhalsmikrofonen är utbytbar och övervakas av ETCS. Högtalaren kan användas för att på förhand lyssna på ljudfiler lokalt och som en interkom mellan samtalsstationerna.

ETCS möjliggör en redundant kabelanslutning till Ethernet-nätverket. Den kan drivas av PoE-enheter (Power over Ethernet) via Ethernet-kabeln eller med en nätadapter (tillval). Ett USB-minne kan anslutas till ETCS för att göra det mycket enkelt att spela upp enskilda ljudfiler. ETCS har en extern ljudingång och -utgång som kan användas för anslutning av ljudenheter som t.ex. CD-spelare. Om fler knappar och/eller lysdioder behövs är det möjligt att lägga till upp till tre digitala knappmoduler (DKM plus, 583526).

ETCS övervakar mikrofonen och kablarna permanent. Den kan också övervakas och konfigureras via nätverket. Den stöder flerspråkig display och språken kan växlas dynamiskt utan att enheten återställs. Det finns tre typer av användarbehörighet som kan ge olika layouter och funktioner för varje användare. Upp till 27 timmars tal eller ljud kan sparas och spelas lokalt. Två ikoner används för att indikera om det är något samtal som är aktivt eller om det har inträffat ett systemfel. Listorna över aktiva samtal, systemfel och senaste samtal kan enkelt kontrolleras på vilken sida som helst.

ETCS stöder manuella samtal eller fördefinierade samtal på startsidan. För manuella samtal kan du välja fem olika ljudkällor när du har valt målzoner och/eller grupper, inklusive ljudfiler från USB-minne, ljudfiler som lagras lokalt, inspelade ljudfiler, nätverksljudfiler och direktmeddelande. För fördefinierade samtal, när samtalet är aktiverat, spelar den upp förinspelade meddelanden direkt till målzonerna/-grupperna som alla är konfigurerade i förväg av systemkonfigurationsverktyget. Samtalsvolymen för icke-nödmeddelanden/ljud kan justeras under samtalen.

ETCS är en del av BS EN 54-16-godkännandet av VA/PA-systemet VARIODYN ONE.

FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- 7-tums pekskärm och användarvänligt gränssnitt
- ETCS är en del av BS EN 54-16-godkännandet av VA/PA-systemet VARIODYN ONE
- Röd knapp med kåpa för nödmeddelande
- Utbytbar elektretmikrofon med svanhals och enkelriktat mönster
- Högtalare för förlyssning av ljud lokalt och interkomfunktioner mellan samtalsstationerna (ETCS- och DCS-serien)
- Förbättrad säkerhet tack vare redundant överföringsväg
- Nätverkskabel via Ethernet
- Drivs av PoE-enheter eller utökad nätadapter
- USB-minne kan anslutas för att spela upp ljudfiler
- Extra ljudingång/-utgång för ljudenheter
- Max tre knappmoduler (DKM plus), som har 18 knappar och 18 lysdioder vardera, kan läggas till
- Permanent övervakning av mikrofon och kablar
- Fjärrövervakning och konfiguration via nätverket
- Stöder flerspråkig display
- Tre typer av användarbehörighet för olika layouter och funktioner
- Upp till 27 timmar tal- eller ljudminne
- Listan över aktiva samtal, systemfel och senaste samtal kan enkelt kontrolleras på vilken sida som helst.
- Stöder manuella samtal och fördefinierade samtal som kan ställas in som startsida
- Volymen kan justeras under samtalen



TEKNISKA SPECIFIKATIONER FÖR ETCS

TEKNISKA DATA	
LJUDUTGÅNG	
Nominell nivå	0 dBu +/- 0,5 dBu
Överföringsintervall	0–20 kHz
LJUDINGÅNG	
Nominell nivå	0 dBu
VANLIGA TEKNISKA DATA	
Mikrofon	Elektret, enkelriktad
Svanhals	400 mm
Högtalare	2 W
Registreringsfrekvens	48 kHz
Strömförbrukning	Max 6 W
Omgivningstemperatur	-5 till +45 °C
Luftfuktighet	15–95 % rel. fukt. (icke-kondenserande)
Färg	Svart, liknande RAL 9005
Vikt	1,65 kg
Mått (B x H x D)	200 mm x 49,4 mm x 200 mm

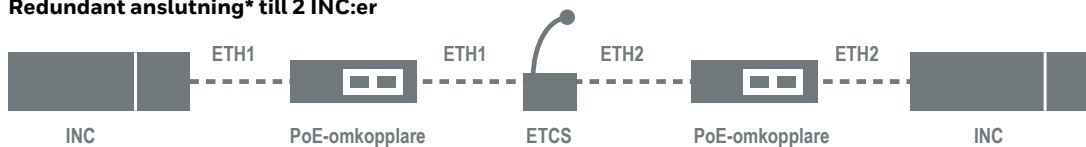
ORDERINFORMATION

PRODUKTNR	BESKRIVNING
583527	Ethernet-samtalsstation med pekskärm*
583526	Digital knappmodul DKM plus för ETCS
583396	PoE-omkopplare (Power over Ethernet)

*En 3 m lång CAT5-kabel för anslutning av den digitala kommunikationsenheten till ett vägguttag ingår i leveransen.

ANSLUTNING VIA POE-OMKOPPLARE

Redundant anslutning* till 2 INC:er



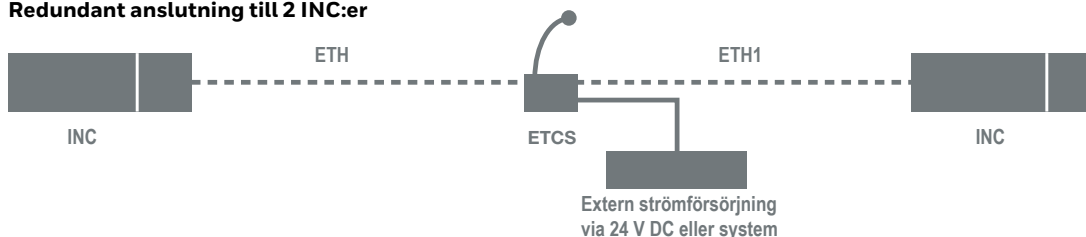
*Om ETCS används i en PA/VA-applikation för nödmeddelanden måste den redundanta anslutningen användas.

Enkel anslutning



ANSLUTNING VIA EXTERN STRÖMFÖRSÖRJNING

Redundant anslutning till 2 INC:er



Enkel anslutning

