

# VARIODYN ONE

## Consolă de apel Ethernet cu ecran tactil (ECTS)

### APLICAȚII

ECTS utilizează pentru afișaj și operare un ecran tactil de 7" care pune la dispoziție o interfață prietenoasă cu utilizatorul. Pentru indicarea defectelor sunt utilizate 4 LED-uri bicolore care semnalizează, printre altele, defectul microfonului, defectul de sistem și stările de funcționare ale celor două trasee ale conexiunii redundante. Pentru anunțurile de urgență se poate configura un buton roșu cu clapetă protectoare. Microfonul „gât de lebădă” este amovibil și este supervizat de ETCS. Difuzorul intern se poate utiliza pentru preascultarea locală a fișierelor audio și pentru funcția de interfon.

ETCS dispune de o conexiune redundanta la rețeaua Ethernet. Alimentarea sa se poate face prin conexiune „Power over Ethernet” (PoE) utilizând cablul de conectare Ethernet sau, opțional, de la un alimentator local. La ETCS se poate conecta o memorie USB, fapt care face foarte simplă redarea unor fișiere audio. ETCS dispune de o intrare și de o ieșire audio, utilizabile pentru conectarea unor echipamente externe precum playere CD. În cazul în care sunt necesare mai multe taste de comandă și/sau LED-uri, este posibilă extinderea cu până la trei module digitale cu taste (DKM plus, reper nr. 583526).

ETCS poate monitoriza permanent microfonul și cablurile de conexiune. Supravegherea și configurarea sa se fac prin rețea. Utilizează o interfață de operare cu meniuri în mai multe limbi care pot fi comutate dinamic, fără a fi necesară resetarea dispozitivului. Există trei niveluri de autorizare pentru utilizatori, fiecare nivel asigurând meniuri și posibilități de operare specifice. Este posibilă memorarea locală a până la 27 de ore de mesaje vocale sau conținut audio. Pentru indicarea apelurilor active și a defectelor de sistem se utilizează două simboluri. Listele de apeluri active, de defecte curente și de apeluri recente pot fi consultate cu ușurință în fiecare pagină.

ETCS permite apelarea manuală sau predefinită de pe pagina de pornire. În cazul apelurilor manuale, după preselecția zonelor și/sau a grupurilor, pentru redare se poate utiliza una din cele cinci surse disponibile: fișiere audio din memoria USB, fișiere audio din memoria locală, fișiere audio înregistrate, fișiere audio din rețea sau anunțuri în direct. Apelurile preînregistrate vor reda direct mesajele existente în zonele/grupurile configurate prin programare. Volumul pentru anunțurile fără caracter de urgență / semnale audio poate fi reglat în timpul apelurilor.

ETCS constituie parte a certificării BS EN 54-16 a sistemului PA/VA VARIODYN ONE.



### CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Ecran tactil de 7" și interfață prietenoasă cu utilizatorul
- ETCS constituie parte a certificării BS EN 54-16 a sistemului PA/VA VARIODYN ONE
- Buton roșu cu clapetă protectoare pentru anunțurile de urgență
- Microfon capacitiv amovibil „gât de lebădă” cu caracteristică unidirecțională
- Difuzor pentru ascultarea locală a transmisiei audio și funcție de interfon între consolele de apel (seriile ETCS și DCS)
- Siguranță sporită datorată căii de transmisie redundante
- Conectare pe rețeaua Ethernet
- Alimentare PoE sau de la alimentator local
- Se poate conecta o memorie externă USB pentru redarea fișierelor audio
- Intrare/ieșire audio pentru alte dispozitive
- Maxim 3 module de extensie cu taste (DKM) cu câte 18 taste și 18 LED-uri
- Supraveghere permanentă a microfonului și a cablurilor
- Supraveghere de la distanță și configurare prin rețea
- Meniuri în mai multe limbi
- Trei niveluri de autorizare pentru utilizatori, cu meniuri și posibilități de operare specifice
- Memorie audio de până la 27 de ore
- Listele de apeluri active, de defecte curente și de apeluri recente pot fi consultate cu ușurință în fiecare pagină
- Apeluri manuale și predefinite care pot fi setate pe pagină de pornire
- Volum ajustabil pe durata activă a apelurilor

## ETCS DATE TEHNICE

DATE TEHNICE	
<b>IEȘIRE AUDIO</b>	
Nivel nominal	0 dBu +/- 0,5 dBu
Gamă de frecvențe	0 - 20 kHz
<b>INTRARE AUDIO</b>	
Nivel nominal	0 dBu
<b>DATE TEHNICE GENERALE</b>	
Microfon	Electret, unidirecțional
Suport microfon	400 mm
Difuzor	2 W
Rată de eșantionare	48 kHz
Putere consumată	Max. 6 W
Temperatura ambientală	-5 °C la +45 °C
Umiditate relativă	15 % - 95 % (fără condens)
Culoare	Negru, similar RAL 9005
Masă	1,65 kg
Dimensiuni (L X Î X G)	200 mm x 49,4 mm x 200 mm

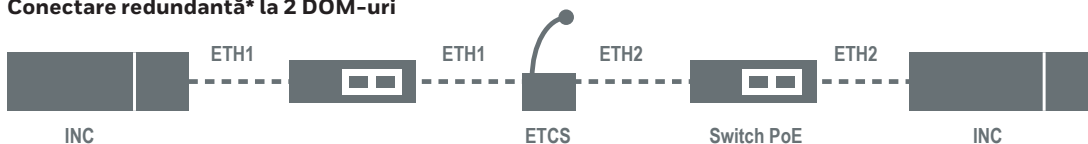
## INFORMAȚII COMERCIALE

REPER NR.	DESCRIERE
583527	Consolă de apel Ethernet cu ecran tactil*
583526	Modul de extensie cu taste DKM plus pt. ECTS
583396	Switch Power over Ethernet (PoE)

\* În setul de livrare este inclus un cablu CAT5 cu lungimea de 3 m pentru conectarea consolei digitale la o doză de perete.

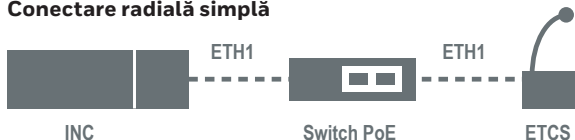
## CONECTARE PRIN SWITCH POE

### Conectare redundantă\* la 2 DOM-uri



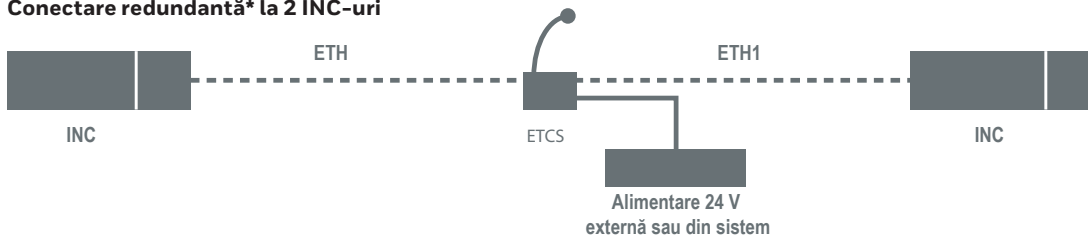
\*Conectarea redundantă trebuie utilizată în cazurile în care ETCS este utilizat în aplicații PA/VA pentru transmiterea mesajelor de urgență.

### Conectare radială simplă



## CONECTARE CU SURSĂ EXTERNĂ DE ALIMENTARE

### Conectare redundantă\* la 2 INC-uri



### Conectare radială simplă

