

VARIODYN D1

Consolă de apel Ethernet ETCS

Aplicare

ETCS utilizează pentru afișare 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 supravegheat de ETCS. Difuzorul se poate utiliza pentru preascultarea locală a fișierelor audio și pentru funcția de interfon.

ETCS este echipată pentru conectarea redundantă la rețeaua Ethernet. Alimentarea sa se poate face prin conexiune "Power over Ethernet" (PoE) utilizând cablul de conectare Ethernet sau – optional – 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 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 supraveghea permanent microfonul și cablurile de conexiune. Supravegherea și configurarea sa se fac prin rețea. Susține 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 la fiecare pagină.



ETCS susține apelurile manuale sau pe cele predefinite ca și pagină implicită 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 directe. Apelurile preînregistrate vor reda direct mesajele existente în zonele/grupurile configurate prin programare. Volumul poate fi reglat în timpul apelurilor.

ETCS constituie parte a certificării EN 54-16 a sistemului PA/VA VARIODYN D1.

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- Ecran tactil de 7" și interfață prietenoasă cu utilizatorul
- ETCS constituie parte a certificării EN 54-16 a sistemului PA/VA VARIODYN D1
- Buton roșu cu clapetă protectoare pentru anunțurile de urgență
- Microfon capacitiv amovibil „gât de lebădă” cu caracteristică unidirecțională
- Difuzor pentru preascultarea locală a transmisiei audio și funcție de interfon între consolele de apel (seriile ETCS și DCS)
- Grad ridicat de siguranță de funcționare datorat 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 LED-uri
- Supraveghere permanentă a microfonului și cablurilor
- Supraveghere de la distanță și configurare prin rețea
- Suport pentru 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
- Liste de apeluri active, de defecte curente ale sistemului și de apeluri recente care pot fi consultate cu ușurință la fiecare pagină
- Suport pentru apeluri manuale și predefinite care pot fi setate ca pagină de pornire
- Volum ajustabil pe durata activă a apelurilor

Consolă de apel Ethernet Date tehnice

DATE TEHNICE	
IEȘIRE AUDIO:	
NIVEL NOMINAL	0 dBu +/- 0,5 dBu
GAMĂ DE FRECVENȚE	0 ... 20000 Hz
INTRARE AUDIO:	
NIVEL NOMINAL	0 dBu
DATE TEHNICE GENERALE:	
MICROFON	Electret, unidirecțional
SUPORT MICROFON	400 mm
DIFUZOR	2 W
RATĂ DE EȘANTIONARE	48 kHz
PUTERE CONSUMATĂ	Max. 6 W
TEMPERATURA MEDIULUI	-5 la +45 oC
UMIDITATE RELATIVĂ	15 % ... 95 % (fără condens)
CULOARE	Negru, similar RAL 9005
MASĂ	Cca. 1,65 kg
DIMENSIUNI (L X L X Î)	200 x 49,4 x 200 mm
DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ	
INFORMAȚII COMERCIALE	
NR. REPER	
CONSOLĂ DE APEL ETHERNET*	583527
ACCESORII	
MODUL DE EXTENSIE CU TASTE DKM PLUS PT. ETCS	583526
SWITCH POWER OVER ETHERNET (POE)	583396



* 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 redundată* la 2 DOM-uri



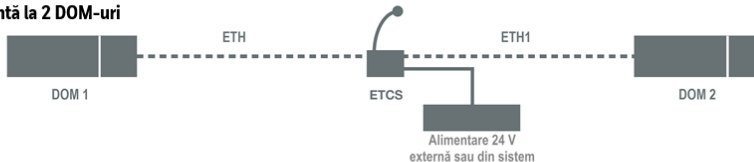
*Conectarea redundată trebuie utilizată în cazurile în care ETCS este utilizat în aplicații PAVA pentru transmiterea mesajelor de urgență

Conectare radială simplă



Conectare cu sursă externă de alimentare

Conectare redundată la 2 DOM-uri



Conectare radială simplă



Pentru mai multe informații vă rugăm să accesați:

www.hls-romania.com

Honeywell Life Safety Romania S.R.L

Str.Salcânilor nr. 2 bis

RO-305500 Lugoj

Tel.: +40 (0)256 350 000

Fax: +40 (0)256 307 564

D800250.RO 11/18

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell