

# VARIODYN ONE

## Ethernet микрофонен пулт със сензорен екран ETCS

### ПРИЛОЖЕНИЕ

ETCS разполага със 7" сензорен екран за индикация и управление, който предоставя на потребителя лесен за ползване интерфейс. За индикации на статуса са използвани 4 двуцветни LED светлини, които включват неизправност на микрофона, неизправност на системата и индикация за свързаност на двата допълнителни кабела. За съобщаване на спешна ситуация може да бъде конфигуриран червен бутон с капаче. Микрофонът на стойка може да се сменя и контролира от ETCS. Високоговорителят може да се използва за прослушване на локални аудио файлове и като интерком между микрофонните пултове.

ETCS позволява допълнителна кабелна връзка към Ethernet мрежата. Той може да бъде захранван по Ethernet (PoE) посредством Ethernet кабел или с допълнителен адаптер за захранване. За да се улесни пускането на отделни аудио файлове, към ETCS може да бъде свързана USB флешка. ETCS предоставя външен аудио вход и изход, които може да се използват за свързване на аудио устройства, като CD плейъри. Ако са необходими повече бутони и/или LED светлини, има възможност за добавяне на до три цифрови модула с бутони (DKM plus, 583526).

ETCS непрекъснато контролира микрофона и кабелите. Освен това пулта може да бъде контролиран и конфигуриран чрез мрежата. Поддържа дисплей на няколко езика, които могат да бъдат превключвани динамично, без да се рестартира устройството. Има три вида оторизации за потребителя, които могат да предоставят различни схеми и действия за всеки потребител. Локално могат да бъдат запазени и възпроизведени до 27 часа гласови съобщения или аудио. Две икони се използват, за да се обозначи дали има някакво активно обаждане или ако се е появила неизправност в системата. Списъкът с активни обаждания, списъкът с неизправности в системата и списъкът със скорошни обаждания могат да бъдат проверени лесно от всяка страница.

ETCS поддържа ръчни обаждания или предварително зададени обаждания на началната страница. При ръчните обаждания, след като изберете целевите зони и/или групи, могат да бъдат избрани пет различни аудио източника, които включват аудио файлове на USB флешка, аудио файлове от локалната памет, записани аудио файлове, аудио файлове от мрежата и съобщения на живо. При предварително зададени обаждания, когато обаждането е активирано, то директно ще възпроизведе предварително записани съобщения до целевите зони/групи, като всички те са предварително конфигурирани от инструмента за конфигуриране на системата. Силата на звука за съобщения/аудио при неспешни ситуации може да се регулира по време на обажданията.

ETCS е част от BS EN 54-16 сертификата на VA/PA системата VARIODYN ONE.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 7" сензорен екран и лесен за употреба интерфейс
- ETCS е част от BS EN 54-16 сертификата на VA/PA системата VARIODYN ONE
- Червен бутон с капаче за спешни съобщения
- Сменяем гъвкав електрет микрофон
- Високоговорител за локално прослушване на аудио и интерком функционалност между пултовете (ETCS и DCS серии)
- Повишена сигурност поради резервиращ комуникационен маршрут
- Мрежови кабел през Ethernet
- Захранване от PoE устройства или захранващ адаптер
- Може да бъде свързана USB флешка, за да се възпроизвеждат аудио файлове
- Допълнителен аудио вход/изход за аудио устройства
- Могат да се добавят макс. 3 модула с бутони (DKM plus), като всеки има 18 бутоната и 18 LED светлини
- Постоянен контрол на микрофона и кабелите
- Дистанционен мониторинг и конфигуриране посредством мрежата
- Поддържа дисплей на няколко езика
- Три вида оторизации за потребителя за различни схеми и дейности
- До 27 часа памет за аудио и гласови съобщения
- Списъкът с активни обаждания, списъкът с неизправности на системата и списъкът със скорошни обаждания могат да бъдат лесно проверявани от всяка страница
- Поддръжка на ръчни обаждания и предварително определени обаждания, които могат да бъдат зададени като начална страница
- Силата на звука може да се регулира по време на обажданията

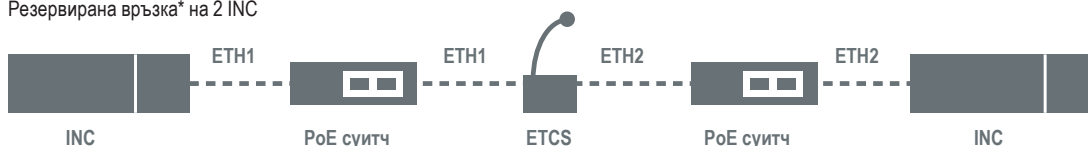
| ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ              |   |
|-------------------------------|---|
| <b>АУДИО ИЗХОД</b>            |   |
| Номинално ниво                | 0 dBu +/- 0,5 dBu                       |
| Диапазон на предаване         | 0 - 20 kHz                              |
| <b>АУДИО ВХОД</b>             |   |
| Номинално ниво                | 0 dBu                                   |
| <b>ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ</b>  |   |
| Микрофон                      | Електрет, еднопосочен                   |
| Гъвкав                        | 400 mm                                  |
| Високоговорител               | 2 W                                     |
| Честота на дискретизация      | 48 kHz                                  |
| Консумация                    | Макс. 6 W                               |
| Температура на околната среда | от -5°C до +45°C                        |
| Влажност на въздуха           | 15% - 95% отн. влаж. (без кондензиране) |
| Цвят                          | Черен, подобен на RAL 9005              |
| Тегло                         | 1,65 kg                                 |
| Размери (Ш*В*Д)               | 200 mm × 49,4 mm × 200 mm               |

| ЧАСТ № | ОПИСАНИЕ  |
|--------|---|
| 583527 | Ethernet станция за обаядания със сензорен екран* |
| 583526 | Цифров модул с бутони DKM plus за ETCS            |
| 583396 | Захранване чрез Ethernet (PoE) суитч              |

\*В доставката е включен CAT5 кабел с дължина 3 m за връзка на цифровото комуникационно устройство към LAN розетка.

ВРЪЗКА ЧРЕЗ POE СУИТЧ

Резервирана връзка\* на 2 INC



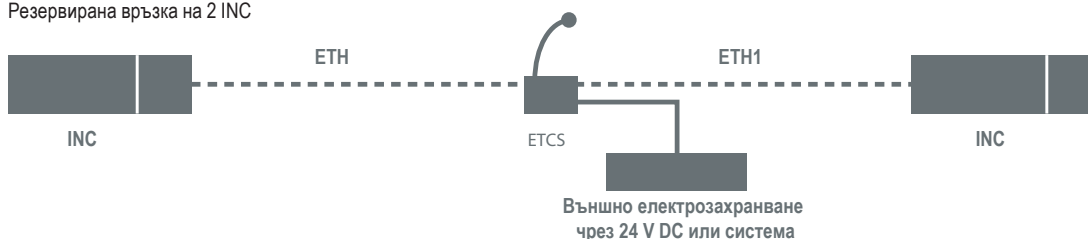
\*Ако ETCS се използва в PA/VA приложение за съобщения за спешни случаи трябва да се използва резервираната връзка.

Единична връзка



ВРЪЗКА ЧРЕЗ ВЪНШНО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ

Резервирана връзка на 2 INC



Единична връзка

