

# VARIODYN D1

## Ethernet-Touch-Sprechstelle ETCS

### Anwendung

Für die Anzeige und Bedienung bietet die ETCS einen 7"-Touchscreen mit bedienfreundlicher Benutzeroberfläche. Die 4 zweifarbigen LEDs geben den Status an, wie z. B. Mikrofonstörungen, Systemfehler oder den Verbindungsstatus der zwei redundanten Übertragungswege. Eine rote Taste mit Abdeckung kann für Notfalldurchsagen konfiguriert werden. Das Schwanenhalsmikrofon ist auswechselbar und wird von der ETCS überwacht. Der Lautsprecher kann zum lokalen Vorhören von Audiodateien sowie für den Wechselsprechbetrieb zwischen den Sprechstellen verwendet werden.

Die ETCS ist für eine redundante Kabelverbindung zum Ethernet-Netzwerk vorbereitet. Sie kann über das Ethernet-Kabel von einem PoE-Adapter oder über ein optionales Netzteil gespeist werden. Ein USB-Stick kann an der ETCS für das Abspielen von Audiodateien eingesteckt werden. Die ETCS verfügt über einen externen Audioein- und -ausgang für den Anschluss von Audiogeräten wie CD-Spielern usw. Werden weitere Tasten bzw. LEDs benötigt, können bis zu drei digitale Tastenmodule (DKM plus, 583526) hinzugefügt werden.

Mit der ETCS können Mikrofon und Kabel permanent überwacht werden. Sie kann auch über das Netzwerk überwacht und konfiguriert werden. Anzeigen in mehreren Sprachen werden unterstützt; die Sprachen können dynamisch gewechselt werden, ohne das Gerät zurückzusetzen. Es gibt drei Arten von Benutzerberechtigungen, die für jeden Benutzer verschiedene Bedienfunktionen freigeben können. Ansagen oder Audiodateien können mit einer Länge von bis zu 27 Stunden lokal gespeichert und abgespielt werden. Zwei Symbole geben an, ob eine Ansage aktiviert ist oder ein Systemfehler aufgetreten ist. Die aktive Ansageliste, ältere Ansageliste und die Systemfehlerliste können einfach und komfortabel auf jeder Seite eingesehen werden.



Die ETCS unterstützt manuelle sowie vordefinierte Ansagen. Für manuelle Ansagen können nach Auswahl der Ziele bzw. Gruppen fünf verschiedene Audioquellen ausgewählt werden: USB-Stick, lokal gespeicherte Audiodateien, Tonaufnahmen, Netzwerk und Live-Ansagen. Für vordefinierte Ansagen werden nach Aktivierung der Funktion vorab aufgezeichnete Ansagen direkt über die Ziele bzw. Gruppen abgespielt; diese können vorher über das Konfigurationstool eingestellt werden. Die Lautstärke kann während der Ansagen geregelt werden.

Die ETCS ist Bestandteil der EN54-16 Zulassung des Sprachalarmsystems VARIODYN D1.

## FEATURES & PRODUKTVORTEILE

- 7"-Touchscreen und bedienfreundliche Benutzeroberfläche
- Bestandteil der EN54-16 Zulassung des Sprachalarmsystems VARIODYN D1
- Eine rote Taste mit Abdeckung für Notfalldurchsagen
- Auswechselbares Schwanenhals-Elektretmikrofon mit Richtcharakteristik
- Lautsprecher zum lokalen Vorhören und für Wechselsprechbetrieb zwischen den Sprechstellen (Baureihe ETCS und DCS)
- Höchste Ausfallsicherheit durch redundanten Übertragungsweg
- Ethernet-Technologie
- Lautstärke während der Ansage einstellbar
- Einspeisung über PoE-Adapter oder Netzgerät
- USB-Stick-Anschluss zum Abspielen von Audiodateien
- Zusätzlicher Audio-Ein- und -Ausgang für Audiogeräte
- Erweiterbar mit bis zu 3 Tastenmodulen (DKM plus) mit je 18 Tasten und 18 LEDs
- Permanente Überwachung von Mikrofon und Übertragungswegen
- Remote-Überwachung und -Konfiguration über das Netzwerk. Display mit Mehrsprachenunterstützung
- Drei Arten von Benutzerberechtigungen für verschiedene und Bedienfunktionen
- Sprach-/Audiospeicher (bis zu 27 Stunden)
- Aktive Ansageliste, ältere Ansagelisten und die Systemfehlerliste können auf jeder Seite einfach und komfortabel angezeigt werden
- Unterstützung manueller und vordefinierter Ansagen, die zur Homepage-Vertonung eingerichtet werden können.

# Ethernet-Touch-Sprechstelle ETCS Spezifikationen

TECHNISCHE DATEN	
AUDIOAUSGANG:	
NENNPEGEL	0 dBu +/- 0,5 dBu
ÜBERTRAGUNGSBEREICH	0 ... 20000 Hz
AUDIOEINGANG:	
NENNPEGEL	0 dBu
TECHNISCHE DATEN ALLGEMEIN:	
MIKROFON	Elektret-Richtmikrofon
SCHWANENHALS	400 mm
LAUTSPRECHER	2 W
ABTASTFREQUENZ	48 kHz
LEISTUNGS-AUFNAHME	Max. 6 W
UMGEBUNGSTEMPERATUR	-5 bis +45 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	15 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
FARBE	Schwarz, vergleichbar mit RAL 9005
GEWICHT	ca. 1,65 kg
ABMESSUNGEN (B X L X T)	200 x 49,4 x 200 mm
LEISTUNGSERKLÄRUNG	
BESTELLDATEN	ARTIKEL-NR.
ETHERNET-TOUCH-SPRECHSTELLE*	583527
ZUBEHÖR	
DIGITALES TASTENMODUL DKM PLUS	583526
POWER OVER ETHERNET SWITCH	583396



\*Im Lieferumfang enthalten ist ein 3 m langes CAT5-Kabel für den Anschluss des digitalen Sprechgeräts an einer Wandsteckdose.

## Verbindung via PoE Switch

### Redundante Verbindung\* zu 2 DOMs



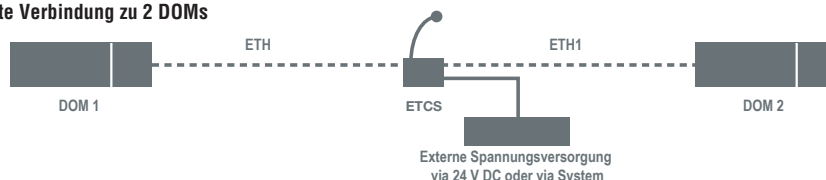
\*Falls die ETCS für Notfalldurchsagen einer Sprachalarmanlage eingesetzt wird, ist die redundante Variante einzusetzen.

### Einfache Verbindung



## Verbindung via externer Spannungsversorgung (nur für Beschallungsanwendungen ohne Notfalldurchsagen)

### Redundante Verbindung zu 2 DOMs



### Einfache Verbindung



## Für weitere Informationen

[www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com)

## Novar GmbH

Dieselstr. 2  
41469, Neuss  
Tel: +49 (0) 2131 40615 600  
Fax: +49 (0) 2131 40615 606  
[www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com)

D800250 11/18  
© 2018 Honeywell International Inc.

**Honeywell**