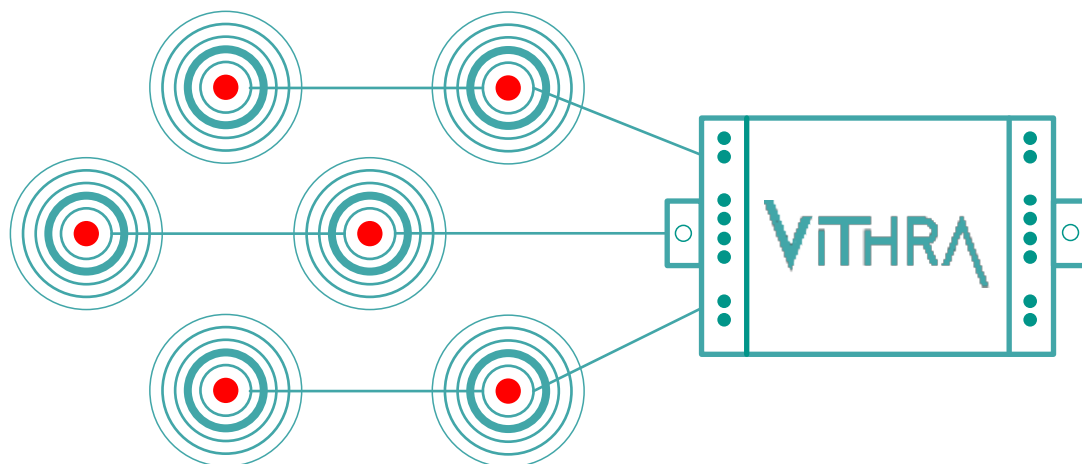




www.vithra.com

VITHRA-F

Unità di analisi ed elaborazione
4 canali per sensori **VITHRA-W**



MADE IN ITALY

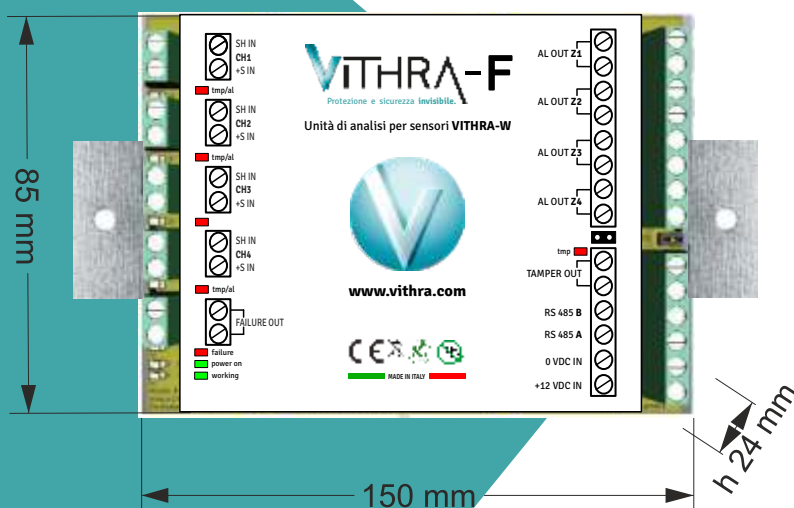
DATASHEET

VITHRA-F

DESCRIZIONE

Unità di analisi a 4 zone per sensori Vithra-W. Gestisce fino a 10 sensori per zona fino ad un massimo di 40 sensori totali.
Si interfaccia a qualsiasi centrale di allarme.

DIMENSIONI



SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:	8,5:15VDC 100mA max.
C. stampato:	vetronite schermata con involucro in lamiera zincata
Temperatura:	da -25° a +80°
Connettività:	RS-485
Ingressi:	Linea sensori, tamper, ing. digitale
CPU:	ATMEGA2560 16AU, ATMEGA1280 16AU, ATMEGA 640
Uscite:	1 preallarme, 1 allarme, 1 tamper, 1 guasto, 1 digitale
Tamper:	rilevato su linea sensori o morsetti separati

CONFORMITA'

Direttiva 2014/30/EU (EMC)
Direttiva 2014/35/CE
Direttiva 2011/65/ RoHS II
Direttiva 2015/863/RoHS III
Direttiva 2012/19/UE (RAEE)
Direttiva 2001/19/CE
EN 50575:2014 CPR Fca
EN 50130-4-2011+A1:2014
EN 61000-6-3:2007+2011

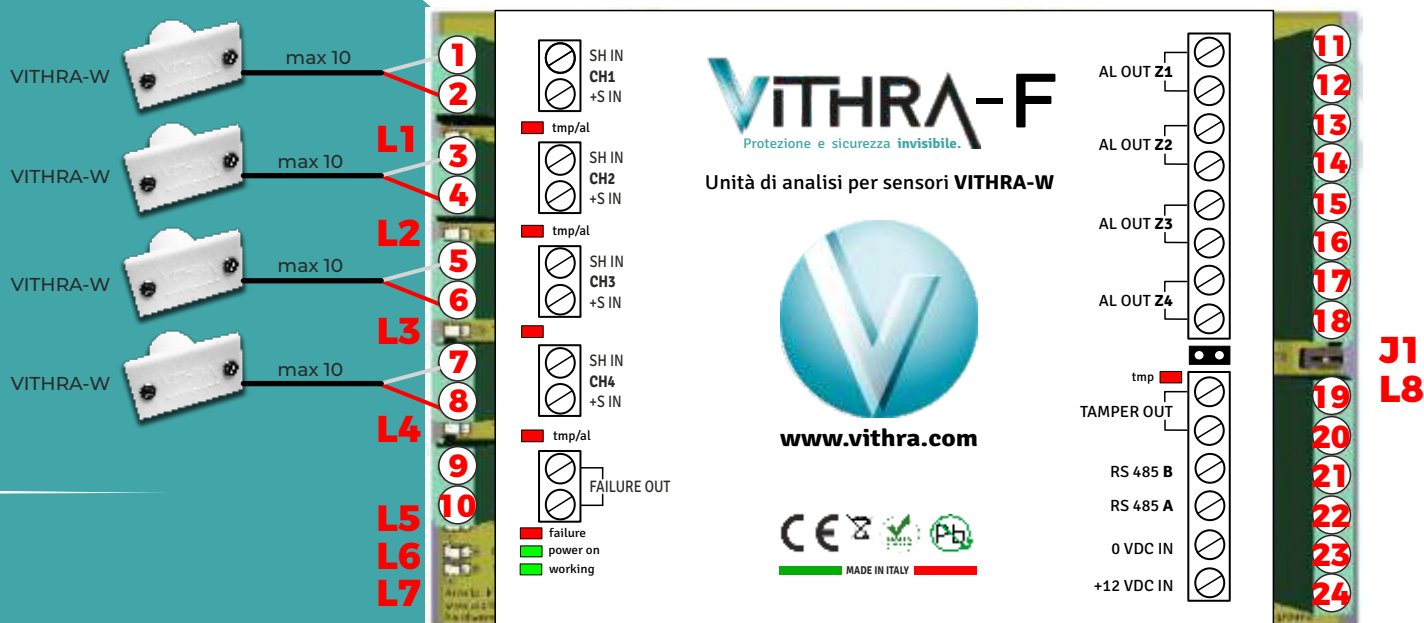
EN 50581:2012
EN 50363
CEI-UNEL 36762
IEC 61882:2016
IEC 61511-1:2016
CEI 79-2 (2a ediz.)
Grado di sicurezza 4
Classe ambientale 2



DATASHEET

VITHRA-F

SCHEMA MORSETTIERA E CONNESSIONE



- 1: CH1 INPUT -bianco+SH
- 2: CH1 INPUT +rosso
- 3: CH2 INPUT bianco+SH
- 4: CH2 INPUT +rosso
- 5: CH3 INPUT -bianco+SH
- 6: CH3 INPUT + rosso
- 7: CH4 INPUT -bianco+SH
- 8: Ch4 INPUT +rosso
- 9: FAILURE OUTPUT
- 10: FAILURE OUTPUT

LED DI SEGNALEZIONE

- L1** CH1 flash=ALLARME/ fisso=TMP
- L2** Ch2 flash=ALLARME / fisso TMP
- L3** Ch3 flash=ALLARME / fisso TMP
- L4** Ch4 flash=ALLARME/fisso TMP
- L5** flash=guasto alimentazione < 8,5V > 15V
- L5** fisso=guasto CPU
- L6** presenza alimentazione
- L7** in funzione
- L8** generale tamper
- J1** Inserire qualora la seriale non comunichi correttamente

- 11: CH1 alarm output
- 12: Ch1 alarm output
- 13: CH2 alarm output
- 14: CH2 alarm output
- 15: CH3 alarm output
- 16: CH3 alarm output
- 17: CH4 alarm output
- 18: CH4alarm output
- 19: tamper output
- 20: tamper output
- 21: RS485 B
- 22: RS485 A
- 23: 0VDC INPUT
- 24: +12VDC INPUT



VITHRA

Protezione e sicurezza invisibile.



MADE IN ITALY

www.vithra.com



VITHRA[®] è un marchio registrato da:

SAFE & LOCK S.r.l.

via C. Malaparte, 29/3

50145 Florence - Italy

Tel. 055 3024558

info@vithra.com

www.vithra.com

