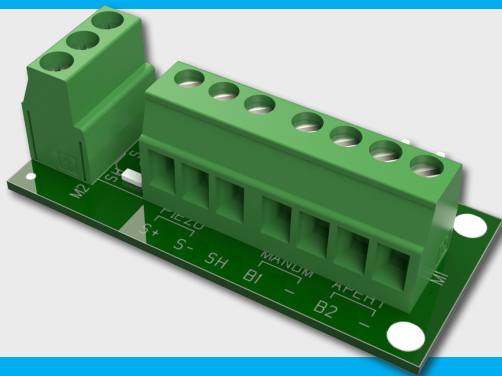


SCHEMA DI INTERFACCIA



CODICE BR-A03P-ADP, BR-A03P-ADP-AP



DESCRIZIONE

BR-A03P-ADP è una scheda di interfaccia di tipo passivo che permette l'integrazione di sensori della SERIE A03 nel nuovo sistema A03 PRO. La scheda di interfaccia viene collegata al singolo canale della scheda di analisi BR-A03P-Z4 permettendo anche una configurazione mista di sensori A03 e A03PRO.

CONFORMITÀ

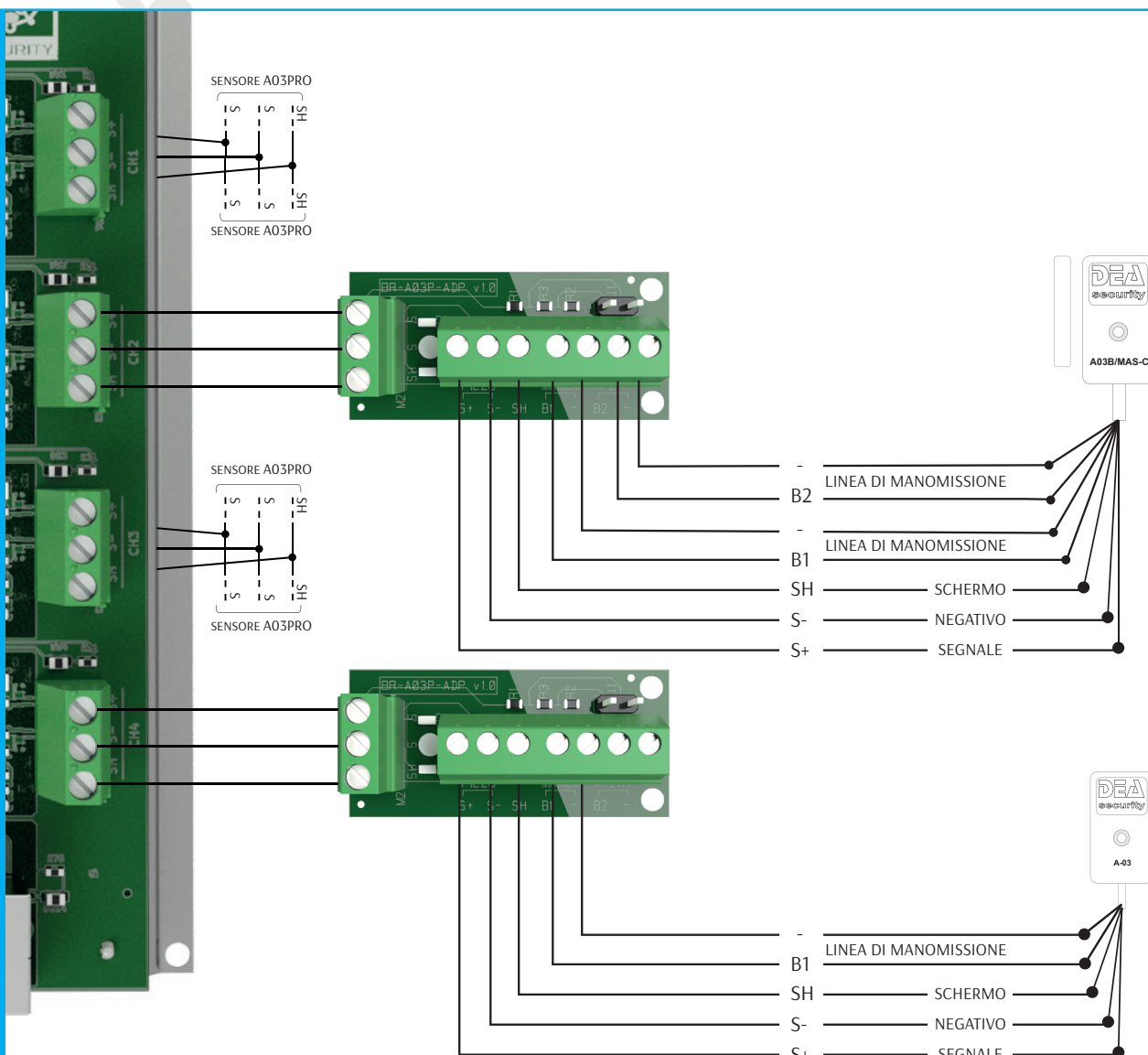
- DIRETTIVA 2014/30/EU
apparato intrinsecamente
benigno



CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONI:** 45 x 27 x 21 mm (L x H x P)
- PESO LORDO:** 18 g
- TEMPERATURA di ESERCIZIO:** -25 °C ÷ +70 °C
- UMIDITÀ RELATIVA:** <95% non condensante
- INGRESSI:**
 - n° 1 linea piezo (2 conduttori + schermo)
 - n° 2 linee bilanciate (manomissione e/o apertura)
- USCITE:** canale BR-A03P-Z4 (2 conduttori non polarizzati + schermo)
- CAPACITÀ di GESTIONE:** massimo 6 sensori Serie A03

SCHEMA ESEMPLIFICATIVO CONNESSIONI





CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Oltre al presente allegato tecnico, la confezione contiene:

- n° 1 scheda di interfaccia (BR-A03P-ADP)
- n° 1 cacciavite mini
- n° 1 cappuccio jumper



CONNESSIONI

• Ingressi

I sensori della serie A03 vengono connessi alla scheda BR-A03P-ADP tramite la morsetteria M1. La scheda supporta tutte le tipologie di sensori a 4 o 6 conduttori e schermo.

IN1	S+	Ingresso Positivo Linea Piezo
IN2	S-	Ingresso Negativo Linea Piezo
IN3	SH	Schermo
IN4	B1	Ingressi Linea Antimanomissione
IN5	-	
IN6	B2	Ingressi Linea Apertura
IN7	-	

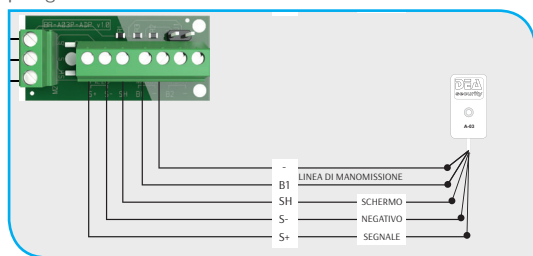
• Uscite

La morsetteria M2 è dedicata per la connessione con scheda BR-A03P-Z4.

CH1	S	Linea piezo
CH2	S	
CH3	SH	Schermo
CH4	SH	

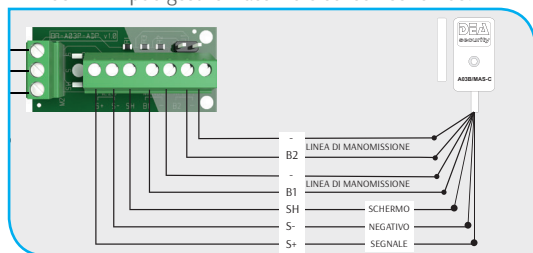
• Connessione Sensori Serie A03 a 4 conduttori e schermo

Con questa tipologia di sensori è necessario, se la linea è terminata con resistenza 24K, rimuovere la resistenza di terminazione e **chiudere il jumper J1**. La scheda BR-A03P-ADP può gestire massimo 6 sensori serie A03.



• Connessione Sensori Serie A03 a 6 conduttori e schermo

Con questa tipologia di sensori è necessario, se la linea è terminata con resistenza 24K, rimuovere la resistenza di terminazione e il **jumper J1 deve rimanere aperto**. La scheda BR-A03P-ADP può gestire massimo 6 sensori serie A03.



CONFIGURAZIONE

La configurazione del sistema avviene attraverso device iOS/Android sul quale è necessario installare l'APP A03P, e l'uso del dongle Wi-Fi (DG-DEA-WF) da connettere nella porta RJ12 della scheda BR-A03P-Z4.



Dopo avere installato l'A03PRO APP sul proprio dispositivo occorre procedere come da allegato tecnico della scheda di analisi (BR-A03P-Z4), tenendo conto della seguente tabella di conversione:

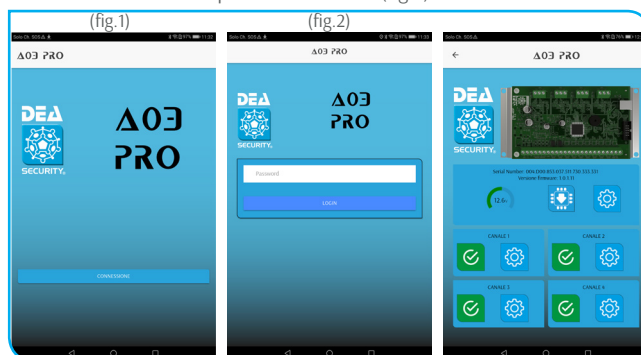
PROTEZIONE	SENSORI A03PRO	SENSORI A03
VETRI	SN-A03P-GL	A03
INFISSI	SN-A03P-DR	A03B/AS
INFISSI con apertura	SN-A03P-DRM	A03B/MASC
MURI	SN-A03P-WL	A03/AS
GRATE	SN-A03-GR	A03/GR



UNA VOLTA SELEZIONATO IL TIPO DI SENSORE, IMPOSTARE IL NUMERO DEI SENSORI PARI AD 1.

Una volta entrati nell'APP A03PRO occorre:

1. Collegarsi al Dongle facendo click sul bottone connessione (fig.1)
2. Inserire la password "123456" (fig.2)



3. Abilitare il canale interessato;
4. selezionare il tipo di sensore, il sensore installato e abilitare le protezioni desiderate (urti deboli, forti, continui);
5. Procedere nelle impostazioni come da allegato tecnico della scheda di analisi (BR-A03P-Z4).



QUESTO PRODOTTO, ALLA FINE DELLA PROPRIA VITA UTILE, DEVE ESSERE SMALTITO IN OTTEMPERANZA DELLE VIGENTI DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TRATTAMENTO R.A.E.E., CONFERENDOLO IN IDONEI CENTRI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI ELETTRICI OD ELETTRONICI, COME INDICATO NELL'APPOSITA NOTA INFORMATIVA ALLEGATA.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615

Registro Imprese, Codice Fiscale, Partita IVA: 00291080455 REA n. SP-117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.

www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

