

Attuatori ottico/acustici indirizzabili per **loop3000** e accessori

Panoramica delle funzionalità

- Gli elementi indirizzabili di ingresso e uscita sono in accordo alle EN 54-3, 17, 18 e 23
- Corpo in diverse esecuzioni e diverse forme di segnalazione
- Unità isolatore integrata in accordo alla EN 54-17
- Possibilità di indirizzamento automatico o manuale
- Flessibilità tramite varianti di programmazione e di collegamento nel sistema loop3000



Dati tecnici

- Comando, monitoraggio e alimentazione direttamente tramite il protocollo loop3000
- Funzione integrata di reset automatico dalla centralina di rilevazione incendi al segnale "attuatore esterno acceso/spento"
- Monitoraggio dello stato di funzionamento tramite il loop3000
- Programmazione indipendente tramite proprio indirizzo di loop
- Indirizzamento automatico e manuale al loop3000
- Isolatore integrato
- Funzionalità completamente integrate tramite protocollo loop3000

Attuatore	loop3000
Tensione di esercizio	15 a 30 V DC su bus a 2 conduttori
Temperatura ambiente	-10 °C a +60°C
Umidità dell'aria	max. 95%

Si presti attenzione al fatto che il numero di attuatori installabili é dipendente dallo stato del software e dalla disposizione del loop.

La capacità della singola applicazione può essere determinata tramite l'opportuno tool di calcolo.

loop3000 - attuttore acustico, con isolatore, rosso

Omologazione VdS G 208103

LS 3300 R

Art-Nr.: 31836



Dati tecnici

Tensione di esercizio	15 a 30 V DC su bus a 2 conduttori
Corrente in stand.by	280 µA
Corrente di allarme	5 mA
Potenza acustica	max 97 dB
Temperatura ambiente	-10°C a +60 °C
Classe	IP 54
Colore	Rosso
Materiale	ABS
Dimensione (A x Ø)	100 mm x 101 mm
Peso	340 g
Standard	EN 54-3, EN 54-17

Attuttore acustico intelligente per il loop3000, per segnalazione acustica esterna di allarme, con isolatore bidirezionale in accordo alla 54-3.

- Comando, monitoraggio e alimentazione direttamente tramite il protocollo del loop3000
- Funzione integrata di reset automatico con il segnale "attuttore esterno acceso/spento" dalla centralina di rilevazione
- Monitoraggio dello stato di funzionamento tramite il loop3000
- Programmazione indipendente tramite indirizzo di loop autarchico
- Indirizzamento automatico e manuale al loop3000
- Isolatore integrato
- 4 diversi tipi di tono impostabili tramite interruttore DIP, incluso tono DIN
- Funzione di allarme a due toni integrata, selezionabile tramite selezione esterna separata
- Volume impostabile tramite Poti integrato
- Funzionalità completamente integrate tramite protocollo loop3000
- Involucro a muro robusto e di gradevole aspetto in accordo alla IP 54

Osservazioni:

Per la pianificazione del numero di attuatori del loop3000 utilizzare il calcolatore di loop

loop3000 attuttore acustico, con isolatore, bianco

Omologazione G 208103

LS 3300 W

Art-Nr.: 32012

Dati tecnici come modello LS 3300 R

loop3000 - zoccolo - attuttore acustico, con isolatore

Omologazione VdS G 208144

LS 3300 VLC

Art-Nr.: 32060



Dati tecnici

Tensione di esercizio	15 a 30 V DC su bus a 2 conduttori
Corrente in stand.by	400 µA
Corrente di allarme	6 mA
Potenza acustica	max. 85 dB
Temperatura ambiente	-10 °C a +60 °C
Classe	IP 54
Colore	corpo base bianco, cappellotto di copertura rosso o bianco
Materiale	ABS
Dimensione (A x Ø)	27 mm x 117 mm
Peso	250 g
Standard	EN 54-3, EN 54-17
Omologazione sistema	S 295054, S 208123 e S 210001
Numero CE-CPD	0786-CPD-20525

Attuttore acustico intelligente per il loop3000, per segnalazione acustica esterna di allarme, con isolatore bidirezionale in accordo alla 54-3. Installabile come esecuzione a muro oppure sotto il rilevatore sul soffitto dell'edificio.

- Comando, monitoraggio e alimentazione direttamente tramite il protocollo loop3000
- Funzione integrata di reset automatico dalla centralina di rilevazione incendi con il segnale "attuttore esterno acceso/spento"
- Monitoraggio dello stato di funzionamento tramite il loop3000
- Programmazione indipendente tramite indirizzo di loop autarchico
- Indirizzamento automatico e manuale al loop3000
- Isolatore integrato
- 32 diversi tipi di tono impostabili tramite interruttore DIP, incluso tono DIN
- Funzione di allarme a due toni integrata, selezionabile tramite selezione esterna separata
- Funzionalità completamente integrate tramite protocollo loop3000
- Colore selezionabile tramite il cappellotto di copertura (rosso o bianco)
- Il cappellotto di copertura deve essere installato con la vite di sicurezza per una installazione corrispondente alle norme VDS
- Per l'installazione sotto il rilevatore, lo zoccolo del rilevatore deve essere ordinato separatamente e montato sull'unità. Per questo tipo di installazione viene consigliato l'anello intermedio Art.-Nr. 32472 (vedasi accessori)

Accessori:

Art.-Nr. 32067 cappellotto di copertura per lo zoccolo dell'attuttore loop3000, colore rosso
Art.-Nr. 32068 cappellotto di copertura per lo zoccolo dell'attuttore loop3000, colore bianco
Art. Nr. 32472 anello di copertura per l'inserimento dell'attuttore nel caso di montaggio sotto il rilevatore

Osservazione:

Art.-Nr. 32472, l' inserimento dell'anello di copertura provoca un'attenuazione del volume di allarme

Anello intermedio per zoccolo attuatore, bianco

AD Ring

Art-Nr.: 32472

Cappellotto di copertura per zoccolo attuatore, rosso

AD R

Art-Nr.: 32067

Cappellotto di copertura per zoccolo attuatore, bianco

AD W

Art-Nr.: 32068

Attuatore ottico loop3000 con isolatore, bianco-arancio

LB 3300 VXB O

Art-Nr.: 32090

Attuatore ottico loop3000 con isolatore, bianco-rosso

LB 3300 VXB R

Art-Nr.: 32058

**Dati tecnici**

Tensione di esercizio	15 a 30 V DC su bus a 2 conduttori
Corrente in stand-by	400 µA
Corrente di allarme	6 mA
Temperatura ambiente	-10 °C a +60 °C
Classe	IP 43
Colore	corpo bianco, calotta rossa
Materiale	ABS
Dimensione (A x Ø)	80 mm x 98 mm
Peso	145 g

Attuatore ottico intelligente per il loop3000, per la segnalazione ottica esterna di allarme, con isolatore bidirezionale in accordo alla 54-23. Colore corpo per l'installazione a muro: bianco. Colore calotta: rosso.

- Comando, monitoraggio e alimentazione direttamente tramite il protocollo loop3000
- Funzione integrata di reset automatico dalla centralina di rilevazione con il segnale "attuatore esterno acceso/spento"
- Monitoraggio dello stato di funzionamento tramite il loop3000
- Programmazione indipendente tramite indirizzo di loop autarchico
- Indirizzamento automatico e manuale al loop3000
- Isolatore integrato
- Con luce LED lampeggiante 1 Hz integrata
- Funzionalità completamente integrate tramite protocollo loop3000
- Involucro a muro robusto e di gradevole aspetto in accordo alla IP 43

Osservazioni:

Per la pianificazione del numero di attuatori del loop3000 utilizzare il calcolatore di loop.

Indicatore di rilevatore parallelo

PA

Omologazione VdS G 208141

Art-Nr.: 32282

**Dati tecnici**

Tensione di esercizio	15 a 30 V DC su bus a 2 conduttori
Corrente in stand-by	400 µA
Corrente di allarme	6 mA
Temperatura ambiente	-10 °C a + 50 °C
Classe	IP 30
Colore	corpo bianco, calotta rossa
Materiale	ABS
Dimensione (A x L x P)	84 mm x 84 mm x 35 mm
Peso	65 g. ca
Standard	EN 54-17
Omologazione sistema	S295054 e S 208123
Numero CE-CPD	0786-CPD-20535

Indicatore parallelo intelligente di rilevatore per il loop3000, per la segnalazione ottica esterna del punto di installazione di uno o più rilevatori, con isolatore bidirezionale.

Colore corpo per l'installazione a muro: bianco.

Colore calotta: rosso.

- Comando, monitoraggio e alimentazione direttamente tramite il protocollo loop3000
- Monitoraggio dello stato di funzionamento tramite il loop3000
- Programmazione indipendente tramite indirizzo di loop autarchico
- Indirizzamento automatico e manuale al loop3000
- Isolatore integrato
- Funzionalità completamente integrate tramite protocollo loop3000
- Involucro a muro robusto e di gradevole aspetto in accordo alla IP 30

Nota integrativa

Per l'indicazione diretta dello stato del rilevatore, l'indicatore parallelo può essere collegato direttamente all'uscita open collector integrata del rilevatore conforme agli standard.

Attuatore acustico loop3000 con isolatore, alimentazione esterna, rosso

LB3300 VXB R

Art-Nr.: 32058

**Dati tecnici**

Tensione di esercizio	15 a 30 V DC
Corrente in stand-by	280 µA
Corrente di allarme	128 mA; tramite alimentazione esterna: 9 a 29 mA
Potenza acustica	max. 112 dB
Temperatura ambiente	-10 °C a +60 °C
Classe	IP 54
Colore	Rosso
Materiale	ABS
Dimensione (A x Ø)	93 mm x 93 mm
Peso	340 g
Standard	EN 54-3, EN 54-17

Attuatore acustico intelligente per il loop3000, per segnalazione acustica esterna di allarme, con isolatore bidirezionale in accordo alla 54-3. Colore corpo per l'installazione a muro: rosso.

- Comando, monitoraggio e alimentazione direttamente tramite il protocollo loop3000
- Funzione integrata di reset automatico dalla centralina di rilevazione incendi con il segnale "attuatore esterno acceso/spento"
- Monitoraggio dello stato di funzionamento tramite il loop3000
- Programmazione indipendente tramite indirizzo di loop autarchico
- Indirizzamento automatico e manuale al loop3000
- Isolatore integrato e diramazione a T
- 32 diversi tipi di tono impostabili tramite interruttore DIP, incluso tono DIN
- Funzione di allarme a due toni integrata, selezionabile tramite attivazione separata
- Funzionalità completamente integrate tramite protocollo loop3000
- Involucro a muro robusto e di gradevole aspetto in accordo alla IP 54

Osservazioni:

Per la pianificazione del numero di attuatori del loop3000 utilizzare il calcolatore di loop.