

sistema analogico

32553	Detect 3004+	Centrale di rilevazione 1-4 loop
32551	Detect 3004+ profonda	Centrale di rilevazione 1-4 loop
		Centrale di rilevazione incendio di tipo analogico, espandibile da 1-4 loop. <ul style="list-style-type: none">• allocabili moduli per un massimo di 4 loop o 16 zone convenzionali (moduli con 1-loop, 2-loop, 8 zone convenzionali)• 3 relè a contatti puliti 250V-5A (allarme locale, allarme generale, anomalia)• 8 uscite open collector 30V-90mA• uscita monitorata 400mA per segnalatori acustici• alimentazione disponibile per dispositivi esterni non sul loop : 24V-800mA• 2 interfacce seriali RS-232• collegabile in rete con altre centrali e PC• programmazione livelli di sensibilità dei singoli rivelatori anche in funzione di fasce orarie• memoria eventi con 500 messaggi• allocabili due batterie 12V-12Ah (detect 3004+ profonda: due batterie 12V-26Ah)• temperatura di esercizio: -5°C a +40°C• umidità relativa: max 95%• dimensioni: 420 x 490 x 150 mm (detect 3004+ profonda 420 x 490 x 210 mm)• EN 54-2, EN 54-4, 0786-CPD-20817
32254	DLI 3240P X1 1L	Interfaccia 1-loop
32098	DLI 3240P X1	Interfaccia 2-loop
		Modulo interfaccia 1-loop (2-loop) per centrale detect 3004+. <ul style="list-style-type: none">• autoindirizzamento dispositivi di loop (possibile anche con programmatore manuale)• lunghezza loop 3000 metri• tensione di loop 32V, corrente 140mA (permette alimentazione e comando sirene e lampeggiatori dedicati direttamente dal loop)• 126 dispositivi per loop• possibilità di creare rami aperti partendo dai dispositivi di loop
30210	CP CLI X1	Interfaccia 8 zone convenzionali
		Modulo interfaccia 8 zone convenzionali per centrale detect 3004+. Utile per l'integrazione di sistemi convenzionali già esistenti. <ul style="list-style-type: none">• 25 rivelatori per zona• 8 uscite open collector associabili alle zone di rivelazione per segnalazione allarme (30V-90mA)• 3 uscite open collector 30V-90mA per segnalazioni generali• utile per l'integrazione di sistemi convenzionali già esistenti

30087

CP BBI



Interfaccia rete Bitbus

Interfaccia per la connessione della centrale detect 3004+ alla rete locale proprietaria.

- modulo per la connessione alla rete Bitbus RS-485
- max 62 partecipanti (centrali, pannelli remoti, interfacce PC, interfacce Ethernet)
- velocità 62,5kBit/s o 375kBit/s
- distanza massima 1200 metri tra due dispositivi in rete
- resistenza fine linea predisposta

32426

RDCP Master

32427

RDCP Slave



Pannello remoto Master

Pannello remoto Slave

Pannello di controllo per gestione e visualizzazione dello stato del sistema da postazione remota.

- interfaccia Bitbus per connessione agli altri dispositivi di rete
- necessita alimentazione esterna 24V
- assorbimento in stand by 86mA
- assorbimento in allarme 146mA
- temperatura di esercizio: -5°C a +40°C
- umidità relativa: max 95%
- dimensioni: 262 x 420 x 83mm

31623

LCD



Pannello remoto LCD

Pannello di visualizzazione dello stato del sistema da postazione remota. Non permette la gestione del sistema, permette solo la visualizzazione dei messaggi.

- interfaccia Bitbus per connessione agli altri dispositivi di rete
- necessita alimentazione esterna 24V
- assorbimento in stand by 60mA
- assorbimento in allarme 75mA
- temperatura di esercizio: -5°C a +40°C
- umidità relativa: max 95%
- dimensioni: 240 x 295 x 43mm

32258

USB-BIT



Interfaccia Bitbus-USB

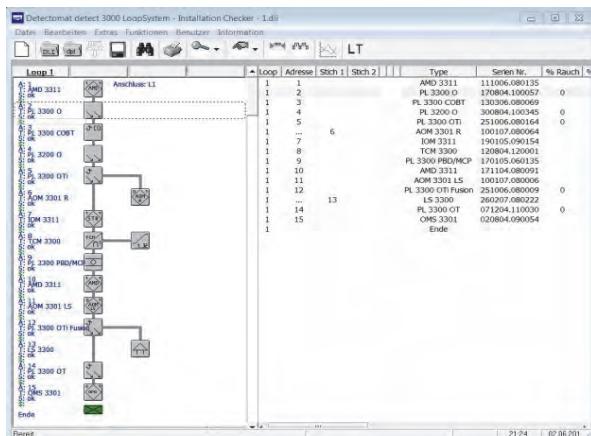
Interfaccia per collegamento di un PC, tramite porta USB, alla rete proprietaria Bitbus.

- alimentazione da PC via USB
- interfaccia RS-485 isolata
- velocità 62,5kBit/s o 375kBit/s
- resistenza fine linea predisposta
- dimensioni: 115 x 57 x 20 mm

sistema analogico

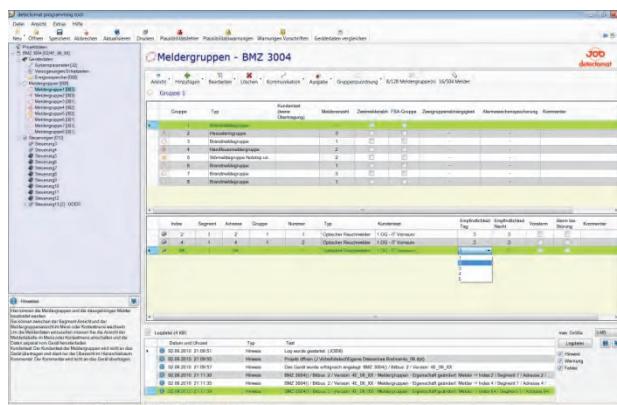
30501

i-Check 3000



30136

DPT 3000



31482

EC 3000



Software verifica loop

Software per la configurazione e verifica del loop.

- rappresentazione grafica della configurazione del loop
- controllo dei valori analogici dei dispositivi sul loop
- segnalazione anomalie di cablaggio e funzionamento
- dati raccolti esportabili in file Excel o Word
- configurazione dei parametri dei dispositivi di loop (algoritmi, sensibilità, etc.)

Software programmazione sistema

Software di configurazione delle centrali di rilevazione incendio del sistema detect 3000, dei parametri di sistema, dei dispositivi di loop.

- programmazione delle centrali di rilevazione e dei dispositivi di loop
- dati raccolti esportabili in file Excel o Word

Easy Check

Programmatore manuale per tutti i dispositivi del loop 3000.

- unità indipendente, alimentata a batterie
- connettore separato per i moduli di loop e avvisatori manuali di allarme
- funzione di duplicazione per la sostituzione dei dispositivi già programmati
- lettura dati programmati presenti nei dispositivi di loop

31625 LT 3000

Loop Tester

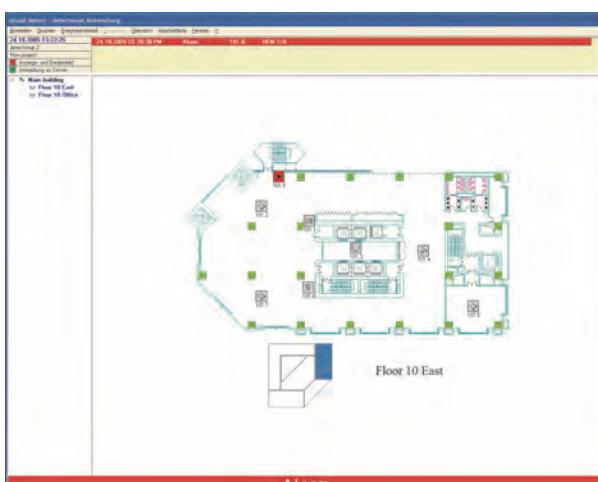
Dispositivo per il controllo delle linee di rilevazione (loop), utilizzabile senza connettere la centrale di rilevazione.



30143 VD Basic 11

Mappe grafiche visual detect

Software di base per la creazione di mappe grafiche e visualizzazione dello stato del sistema di rilevazione incendio composto da una centrale di rilevazione detectomat e una postazione centrale di supervisione.



32668 VD SMART

Kit base mappe grafiche

Pacchetto software di visualizzazione a mappe grafiche per il sistema di rilevazione incendio detectomat composto da una centrale di rilevazione e da un centro di supervisione. Non è espandibile o applicabile a sistemi in rete.

Il kit comprende:

- software VD Basic 11 per una centrale di rilevazione e un centro di controllo
- interfaccia Bitbus USB-BIT
- licenza d'uso singola

sistema analogico

30011

PL 3300 O



Rivelatore ottico di fumo

Rivelatore analogico indirizzato di tipo ottico per il sistema loop 3000 con isolatore di linea bidirezionale integrato. Doppio circuito di misurazione ottica. Sensibilità del sensore programmabile anche in funzione di fasce orarie.

- assorbimento in stand by 250µA
- assorbimento in allarme 5mA
- sensibilità <0,15 dB/m
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- umidità relativa: max 95% RH/40°C
- dimensioni (A x Ø): 44 x 100 mm
- EN 54-7, EN 54-17, 0786-CPD-20035

30010

PL 3300 T



Rivelatore termico

Rivelatore analogico indirizzato di tipo termico (termomassimo e termovelocimetrico) per il sistema loop 3000 con isolatore di linea bidirezionale integrato. Doppio sensore termico. Sensibilità del sensore programmabile anche in funzione di fasce orarie.

- assorbimento in stand by 250µA
- assorbimento in allarme 5mA
- sensibilità impostabile con diverse temperature per la funzione termomassima in combinazione con la funzione termovelocimetrica
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- umidità relativa: max 95% RH/40°C
- dimensioni (A x Ø): 52 x 100 mm
- EN 54-5, EN 54-17, 0786-CPD-20044

30021

PL 3300 OT



Rivelatore ottico e termico

Rivelatore analogico indirizzato di tipo multisensore (ottico, termomassimo e termovelocimetrico) per il sistema loop 3000 con isolatore di linea bidirezionale integrato. Doppio sensore termico, doppio canale di misurazione ottica. Sensibilità e tipo di rilevazione (ottica o termica) programmabile anche in funzione di fasce orarie.

- assorbimento in stand by 250µA
- assorbimento in allarme 5mA
- sensibilità impostabile su 5 livelli con diverse combinazioni di tecnologia di rilevazione
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- umidità relativa: max 95% RH/40°C
- dimensioni (A x Ø): 52 x 100 mm
- EN 54-5, EN 54-17, 0786-CPD-20044

30956	PL 3301 O bianco	Rivelatore ottico di fumo
30488	PL 3301 O argento	Rivelatore ottico di fumo
30525	PL 3301 O nero	Rivelatore ottico di fumo



Rivelatore analogico indirizzato di tipo ottico per il sistema loop 3000 con isolatore di linea bidirezionale integrato. Doppio circuito di misurazione ottica. Sensibilità del sensore programmabile anche in funzione di fasce orarie.

- assorbimento in stand by 250µA
- assorbimento in allarme 5mA
- sensibilità <0,15 dB/m
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- umidità relativa: max 95% RH/40°C
- dimensioni (A x Ø): 44 x 100 mm
- EN 54-7, EN 54-17, 0786-CPD-20041



30567	PL 3305 O bianco	Rivelatore ottico di fumo
30568	PL 3305 O argento	Rivelatore ottico di fumo



Rivelatore analogico indirizzato di tipo ottico per il sistema loop 3000 con isolatore di linea bidirezionale integrato. Doppio circuito di misurazione ottica. Sensibilità del sensore programmabile anche in funzione di fasce orarie.

- assorbimento in stand by 250µA
- assorbimento in allarme 5mA
- sensibilità <0,15 dB/m
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- umidità relativa max 95% RH/40°C
- dimensioni (A x Ø): 47 x 110 mm
- EN 54-7, EN 54-17, 0786-CPD-20037



sistema analogico

32149

PL 3300 OTi Fusion



Rivelatore multisensore

Rivelatore analogico indirizzato di tipo multisensore (ottico, termico, termovelocimetrico) per il sistema loop 3000 con doppio isolatore di linea integrato. Il sistema algoritmico Humitec® riconosce la presenza di umidità e impedisce false segnalazioni di allarme. Un algoritmo dedicato riconosce il fumo delle sigarette e ne permette l'esclusione dalle segnalazioni di allarme generale. Rilevazione delle particelle minime di fumo già nello stadio di inizio incendio con luce a banda allargata da 380nm a 750nm (tecnologia Fusion®). Adattamento automatico alle condizioni ambientali e esclusione allarmi provocati da presenza di polvere. Sensibilità del sensore programmabile anche in funzione di fasce orarie.

- assorbimento in stand by 250µA
- assorbimento in allarme 5mA
- sensibilità impostabile su 5 livelli
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- umidità relativa: max 95% RH/40°C
- dimensioni (A x Ø): 52 x 100 mm
- EN54-5, EN54-7, EN54-17, EN54-29, 0786-CPD-20580

33150

PL 3300 OTi



Rivelatore multisensore

Rivelatore analogico indirizzato di tipo multisensore (ottico, termico, termovelocimetrico) per il sistema loop 3000 con doppio isolatore di linea integrato. Il sistema algoritmico Humitec® riconosce la presenza di umidità e impedisce false segnalazioni di allarme. Sensibilità del sensore programmabile anche in funzione di fasce orarie.

- assorbimento in stand by 250µA
- assorbimento in allarme 5mA
- sensibilità impostabile su 5 livelli
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- umidità relativa: max 95% RH/40°C
- dimensioni (A x Ø): 52 x 100 mm
- EN54-5, EN54-7, EN54-17, EN54-29, 0786-CPD-20580

30079

PL 3300 COBT



Rivelatore CO e termico

Rivelatore analogico indirizzato multisensore (termico e monossido di carbonio) per il sistema loop 3000. Utile per una rilevazione precoce in ambienti con materiali la cui combustione produce poco fumo visibile e molto CO. Doppio sensore termico e isolatore di linea bidirezionale integrato nel rivelatore. Buzzer integrato per segnalazione allarme monossido di carbonio.

- assorbimento in stand by 600µA
- assorbimento in allarme 5mA
- sensibilità 60°C o gradiente di crescita,
- preallarme 15 ppm CO, allarme 30 ppm CO
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- umidità relativa: max 95% RH/40°C
- dimensioni (A x Ø): 52 x 100 mm
- EN 54-5, EN 54-17, 0786-CPD-20582

32241	SDBB 3000 bianco	Base rivelatore per loop
32084	SDBB 3000 argento	Base rivelatore per loop
32083	SDBB 3000 nero	Base rivelatore per loop
		<p>Base per tutti i rivelatori della serie loop 3000 provvista di ponticello a molla che permette la non interruzione del loop in caso di rimozione del rivelatore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • morsetto per l'indicatore a Led o buzzer • morsetto per la derivazione di un ramo del loop
32070	DR 45 bianco	Staffa incasso rivelatore
31684	DR 45 argento	Staffa incasso rivelatore
		<p>Staffa per il montaggio dei rivelatori PL3305 e CT3005 a semincassoo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • utilizzabile in ambienti con controsoffitto • foro nel soffitto 120mm
32444	DAB 3000	Adattatore base rialzata
		<p>Adattatore per realizzazione di impianti a vista provvisto di preforature per l'ingresso del tubo o montaggio di pressacavo a corredo. Sull'adattatore si monta la base.</p>
31875	APS b	Base riscaldata
		<p>Base rialzata, con ingresso cavi attraverso pressacavo, provvisto di resistenza scaldante termostatata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • alimentazione esterna 24Vcc • assorbimento max 160mA • temperatura di esercizio: -30° a +60°C
90201	RP	Ripetitore di segnale
		<p>Ripetitore di segnale di allarme a Led. Indicatore parallelo per i rivelatori del loop 3000 e della serie CT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensioni (A x Ø): 25 x 40 mm

sistema analogico

30479

MBC



Targhetta identificativa

Targhetta identificativa per tutte le basi SDBB e SDB dei rilevatori della serie loop 3000 e CT.

- fissaggio ad incasso
- confezione 30 pezzi

32091

PB



Buzzer per rivelatore

Buzzer opzionale per i rilevatori della serie loop 3000.

- attivabile tramite l'uscita open collector del rivelatore
- alimentato dal rivelatore
- potenza acustica: 85dB/ 0,3m

30187

MKBD



Staffa regolabile

Staffa per fissaggio rilevatori sotto il pavimento flottante.

- angolo regolabile da 0° a 110°
- lunghezza braccio regolabile da 270-480 mm

30188

MKK



Staffa regolabile

Staffa per fissaggio rilevatori al soffitto inclinato.

- angolo regolabile da 0° a 110°

32267

SG

Cesto protettivo

Rete protettiva antiurto per rilevatori.

31669

PL 3300 PBDH-ABS-R

Avvisatore manuale a vetro

Avvisatore manuale di allarme di tipo a rottura vetro per sistema loop 3000. Isolatore di linea bidirezionale integrato.

- assorbimento in stand by 250µA
- assorbimento in allarme 5mA
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- IP42
- dimensioni: 135 x 135 x 33 mm
- EN 54-11 EN 54-17, 0786-CPD-20382



32433

PL 3300 MCP

Avvisatore manuale ripristinabile

Avvisatore manuale di allarme di tipo ripristinabile per sistema loop 3000. Isolatore di linea bidirezionale integrato.

- assorbimento in stand by 250µA
- assorbimento in allarme 5mA
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- IP32
- dimensioni: 89 x 89 x 51 mm
- EN 54-11 EN 54-17, 0333-CPD-076280



30200 IOM 3311



Modulo In / Out

Modulo In / Out per il sistema loop 3000 con isolatore di linea bidirezionale integrato. Funzionalità programmabile, ingresso monitorato, uscita relè contatti puliti da 1A

- assorbimento in stand by 500µA
- assorbimento in allarme 5mA
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- IP54
- dimensioni: 93 x 93 x 55 mm
- EN 54-18, EN 54-17, 0786-CPD-20459

30513 AMD 3311



Modulo In / Out mini

Modulo In / Out miniaturizzato per il sistema loop 3000 con isolatore di linea bidirezionale integrato. Funzionalità programmabile, ingresso monitorato, uscita open collector.

- assorbimento in stand by 370µA
- assorbimento in allarme 5mA
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- dimensioni: 27 x 73 x 15 mm
- EN 54-18, EN 54-17, 0786-CPD-20530

30211 OMS 3301



Modulo Out per sirene

Modulo di uscita del sistema loop 3000 per l'attivazione di sirene alimentate esternamente. Isolatore di linea bidirezionale integrato. Ingresso monitorato, uscita relè contatti puliti da 1A

- assorbimento in stand by 500µA
- assorbimento in allarme 5mA
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- IP54
- dimensioni: 93 x 93 x 55 mm
- EN 54-18, EN 54-17, 0786-CPD-20459

32073 UBW 3311

Modulo di supervisione

Modulo di supervisione sirene collegate a OMS 3301. Alimentazione esterna 24Vcc, assorbimento 11mA.

30205 TCM 3300



Modulo espansione convenzionale

Modulo di espansione del loop 3000 con dispositivi convenzionali. Isolatore di linea bidirezionale integrato. Monitoraggio allarme e anomalie nella parte convenzionale.

- alimentazione esterna 12 / 24 Vcc
- assorbimento in stand by 560µA
- assorbimento in allarme 5mA
- temperatura di esercizio: -10° a +60°C
- IP54
- dimensioni: 93 x 93 x 55 mm
- EN 54-18, EN 54-17, 0786-CPD-20373

sistema analogico

32060	LS 3300 VLC	Sirena loop base
32067	CP r	Calotta rossa per sirena
32068	CP w	Calotta bianca per sirena
		 <p>Sirena multitonio alimentata e comandata direttamente dal loop 3000. Isolatore bidirezionale integrato. Si può chiudere con calotta bianca (32068) o rossa (32067) oppure può essere sormontata da un rivelatore della serie loop 3000.</p> <ul style="list-style-type: none">• 32 toni impostabili• assorbimento in stand by 280µA• assorbimento in allarme 6mA• potenza acustica: max 85dB• temperatura di esercizio: -10° a +60°C• IP43• dimensioni (A x Ø): 27 x 117 mm• EN 54-3, EN 54-17, 0786-CPD-20525
31836	LS 3300 R	Sirena loop rossa
32012	LS 3300 W	Sirena loop bianca
		 <p>Sirena multitonio alimentata e comandata direttamente dal loop 3000. Isolatore bidirezionale integrato.</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 toni impostabili• assorbimento in stand by 280µA• assorbimento in allarme 5mA• potenza acustica: max 97dB• temperatura di esercizio: -10° a +60°C• IP54• dimensioni (A x Ø): 100 x 101 mm• EN 54-3, EN 54-17
32058	LB 3300 VBX R	Lampeggiatore loop, rosso
32090	LB 3300 VBX O	Lampeggiatore loop, arancio
		 <p>Lampeggiatore alimentato e comandato direttamente dal loop 3000. Isolatore bidirezionale integrato.</p> <ul style="list-style-type: none">• assorbimento in stand by 280µA• assorbimento in allarme 5mA• frequenza 1Hz• temperatura di esercizio: -10° a +60°C• IP43• dimensioni (A x Ø): 60 x 95 mm• EN 54-17
32282	PL 3300 PA	Ripetitore parallelo da loop
		 <p>Ripetitore di segnale a LED alimentato e comandato direttamente dal loop 3000. Isolatore bidirezionale integrato. Programmabile in modo da riportare il segnale di allarme di un gruppo di rivelatori.</p> <ul style="list-style-type: none">• assorbimento in stand by 280µA, in allarme 5mA• dimensioni: 84 x 84 x 35 mm• EN 54-17