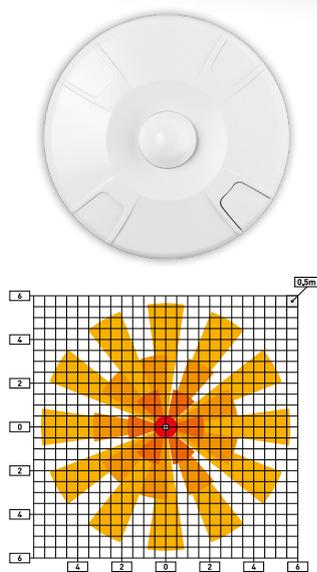


EV IRSPACE BWL

infrarosso passivo wireless bidirezionale



Il rivelatore wireless EV IR SPACE BWL è un rivelatore ad infrarosso di tipo passivo con montaggio a soffitto. La programmazione funzionale del rivelatore si effettua esclusivamente tramite il software Centro.

La rilevazione volumetrica si compone di 28 zone sensibili, suddivise in 4 cerchi di rilevazione concentrici con un angolo di apertura a 360°, altezza massima 5mt e contatore impulsi programmabile.

EV IRSPACE BWL è completamente gestibile da remoto tramite la tecnologia RSC[®].

Webinar: il calendario di Ottobre

Venerdì 8 Ottobre	SERIE EVOLUTION: NOVITÀ - Orario: 9:30 - 12:30 Iscriviti
	CONFIGURAZIONI DI RETE - LIVELLO BASE - Orario: 14:30 - 17:30 Iscriviti
Venerdì 15 Ottobre	SISTEMI SERIE TP E TCS - Orario: 9:30 - 12:30 Iscriviti



Partecipazione **GRATUITA** tramite piattaforma **ZOOM**.
Richiedi maggiori **INFORMAZIONI** al tuo commerciale di riferimento.

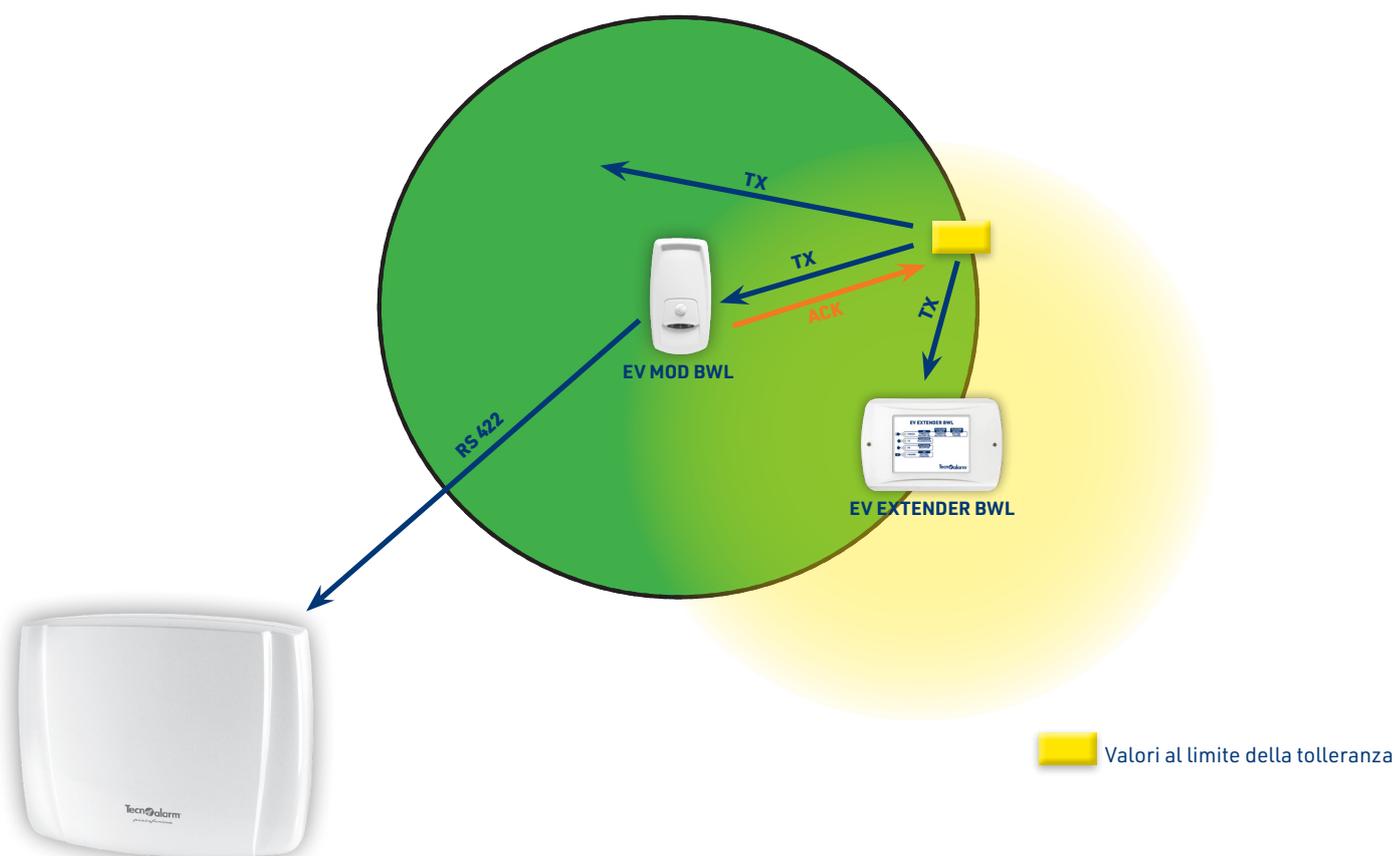
EV EXTENDER BWL: dispositivi al limite della portata

La **comunicazione** tra il modulo EV MOD BWL e il dispositivo (nella grafica ) si compone di una serie di **trasmissioni (TX)** fino alla ricezione di una **risposta (ACK)**.

Quando il modulo riceve una trasmissione da un dispositivo, risponde.

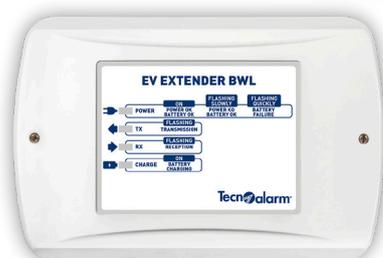
Finchè il dispositivo viene gestito dal modulo, EV EXTENDER BWL resta **in ascolto**. Nel momento in cui il modulo non riceve più, l'extender prende **in carico** il dispositivo.

La funzione dell'extender infatti, è quella di riuscire a capire, tramite la comunicazione radio, quando EV MOD BWL non sia più in grado di rispondere.



Affinchè EV EXTENDER BWL funzioni in condizioni ottimali, dev'essere autenticato dal Sistema con una qualità di segnale superiore al livello minimo (-95dBm).

EV EXTENDER BWL: estensione copertura radio



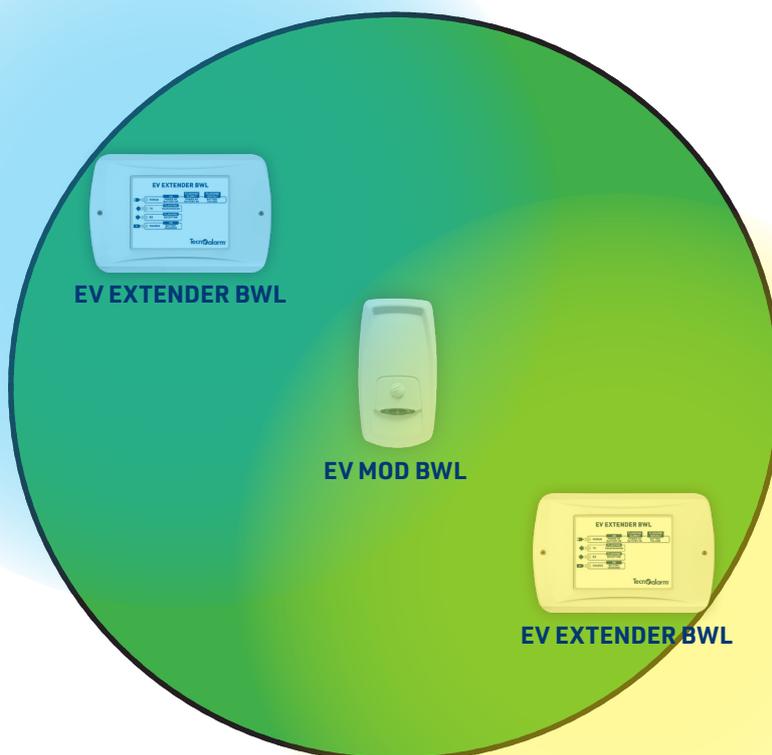
EV EXTENDER BWL
F102EVEXTENDERBWL

EV EXTENDER BWL è il modulo di estensione della copertura radio per i Sistemi Evolution. Il modulo consente di raggiungere i dispositivi installati al di fuori dell'area coperta dal modulo base.

La **configurazione di rete** con il modulo EV MOD BWL è **automatica**.

EV EXTENDER BWL è compatibile con i dispositivi Evolution con versione firmware 2.0 o superiore.

EV EXTENDER BWL non supporta la trasmissione del canale dati dei rivelatori che svolgono la funzione di video verifica.



I moduli di estensione gestiscono i dispositivi all'interno dell'area di estensione che generano, escludendo le zone di sovrapposizione con l'EV MOD BWL.

BWL ROUTING TABLE: tool di monitoraggio radio



Tra le novità supportate dalla release 5.9 del software Centro figura il tool di monitoraggio **BWL ROUTING TABLE**.

Il tool identifica i **dispositivi wireless** di un Sistema Evolution, **rilevandone e aggiornando in tempo reale i parametri radio di comunicazione**.

Il tool consente di valutare la copertura wireless del modulo base EV MOD BWL e di individuare gli eventuali dispositivi installati in posizioni di scarsa copertura o fuori portata.

 Valori al limite della tolleranza

 Valori di segnale critici

La **tabella** riporta la qualità del segnale, il tempo trascorso dall'ultima trasmissione, il livello di potenza del segnale radio e il rumore rilevato dai dispositivi. Inoltre, indica se un dispositivo comunichi attraverso un **EV EXTENDER BWL*** (modulo di estensione copertura radio) con i relativi dati.

Descrizione	Qos	Aol	dBm	Extender	dBm	Noise dBm
Zona 1 [EV-IR 1]	99 %	2 min	-32			
Zona 2 [EV-IR 2]	99 %	3 min	-37			
Zona 3 [EV-IR 3]	70 %	12 min	-80			
Zona 4 [EV-IR 4]	100 %	10 min	-24			
Zona 5 [EV-IR 5]	100 %	19 min	-27			
Zona 6 [EV-IR 6]	100 %	20 min	-32			
Zona 7 [EV-IR 7]	99 %	18 min	-30			
Zona 8 [EV-IR 8]	96 %	7 min	-26			
Zona 9 [EV-IR 9]	60%	4 min	-50			
Zona 10 [EV-IR 10]	--	--	--			
Zona 11 [EV-IR 11]	61 %	6 min	-24			
Zona 12 [EV-CAM 1]	96 %	6 min	-22		-104	
EV PROX BWL 1 [Punto chiave]	96 %	12 min	-26			
EV PROX BWL 2 [Punto chiave]	96 %	18 min	-44			
EV SAEL BWL 1 [Sirena]	96 %	15 min	-93			
EV SAEL BWL 2 [Sirena]	96 %	8 min	-36			
EV SIREL BWL 3 [Sirena]	96 %	2 min	-45			
EV LCD BWL 1 [Tastiera]	100 %	6 min	-42			
EV LCD BWL 2 [Tastiera]	92 %		-97			
EV LCD BWL 3 [Tastiera]	98 %	2 min	-36			
EV LCD BWL 4 [Tastiera]	95 %	15 min	-32			
EV-CMD BWL 1 [Radiocomando]	--	--	--			
EV-CMD BWL 2 [Radiocomando]	--	--	--			
EV-CMD BWL 3 [Radiocomando]	--	--	--			
EV TERM BWL 1 [Termostato]	100 %	9 min	-25			
EV TERM BWL 2 [Termostato]	100 %	13 min	-92			

Casella gialla - dispositivo con modesta qualità del segnale radio

Dispositivo programmato ma non rilevato dal Sistema

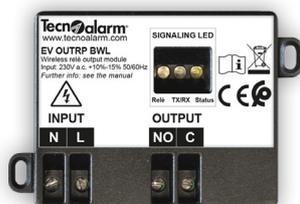
Livello del rumore di fondo rilevato solo dai dispositivi sincroni: Sirene, EV CAM

Caselle rosse - dispositivi che ricevono dalla base EV MOD uno scarso livello di segnale radio

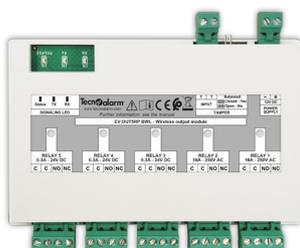
In caso di valori di segnale critici, rivalutare la posizione dell'EV MOD BWL.

**verrà presentato sul prossimo numero del Tecnoalarm informa.*

Gestione routine con Amazon Alexa



EV OUTRP BWL
F127EVOUTRPBWL



EV OUT5RP BWL
F127EVOUT5RPBWL

Le routine sono regole attuate da Amazon Alexa in funzione degli eventi che le vengono comunicati dalla centrale e dai dispositivi compatibili (elettrodomestici, impianti di domotica, lampadine, ecc).

Alexa riceve un evento da un device e genera un comando verso un dispositivo. Ad esempio, dando il comando di attivazione del Sistema in modalità notte, in automatico vengono spente le luci di casa. Al fine di mantenere alto il livello di sicurezza, **le routine non permettono di automatizzare inserimenti/disinserimenti.**

Per spegnere l'antifurto tramite Alexa, l'utente dovrà impostare un **codice vocale segreto** ad hoc per garantire che solo chi lo conosce possa darne il comando (codice modificabile esclusivamente e direttamente dal cliente).

Per la gestione dei **telecomandi** è necessario uno tra i moduli di espansione uscite wireless bidirezionale **EV OUTRP BWL** (1 uscita di potenza) o **EV OUT5RP BWL** (2 uscite di potenza e 3 di segnale).

Webinar tecnico-commerciali

Venerdì 10 Settembre	Orario: 14:30 - 17:00 Sistemi serie TP e TCS
Venerdì 17 Settembre	Iscriviti

Listino Prodotti edizione 1.1 - 2021



È disponibile il listino Prodotti edizione 1.1 - 2021 in vigore dal 1° Settembre.

Contattare il Commerciale di riferimento per riceverlo.