

## 1 Introduzione

Questo manuale è destinato agli utenti del prodotto Trust Wireless Smoke Detector 200DSM. Il prodotto Wireless Smoke Detector 200DSM può venire utilizzato con i sistemi di allarme Trust appartenenti alle serie 200.

Questo rivelatore di fumo rimane attivo per 24 ore al giorno. Non appena viene rilevata la presenza di fumo o di fuoco verrà inviato un segnale di allarme alla centralina di allarme. Quest'ultima dà direttamente l'allarme tramite la zona soggetta al controllo continuo per 24 ore su 24, anche se la centralina di allarme è disattivata.

Assieme al rivelatore di fumo senza fili viene fornita anche una batteria alcalina da 9 V.

## 2 Norme di sicurezza

### 2.1 Norme generali

1. Non utilizzare l'apparecchiatura in ambienti umidi, come bagni, piscine ecc.
2. Non tentare di riparare da soli l'apparecchio.
3. Qualora si verificasse uno dei casi descritti di seguito, estrarre le batterie e far riparare l'apparecchio da personale qualificato:
  - a) sono penetrati dei liquidi all'interno dell'apparecchio;
  - b) l'apparecchio è caduto e/o l'alloggiamento si è danneggiato.

### 2.2 Batterie

1. La batteria alcalina del rivelatore di fumo non è ricaricabile. Non tentare di ricaricare la batteria. Questa operazione può dare luogo ad esplosioni.
2. Non gettare la batteria sul fuoco. Le batterie possono esplodere.
3. Non perforare in nessun caso la batteria.
4. Non tenere la batteria alla portata di bambini.
5. Se la batteria è scarica, informarsi presso l'amministrazione locale riguardo il suo smaltimento.

### 3 Descrizione delle funzioni

Vedere la figura 1 e la tabella sottostante per una panoramica delle diverse funzioni del rivelatore di fumo senza fili.

	Funzione	Descrizione
<b>A</b>	LED	In modalità di 'stand-by' lampeggia ogni 10 secondi, mentre rimane continuamente accesa qualora venga emesso un segnale di allarme.
<b>B</b>	Camera di rilevamento	Qualora attraverso le griglie entri del fumo all'interno di questa zona, i sensori ottici interni provvederanno al suo rilevamento e il dispositivo invierà un segnale di allarme.  Una volta che all'interno dell'area controllata non vi sarà più presenza di fumo, il rivelatore di fumo si ripristinerà in modo automatico ritornando in modalità di 'stand-by'.

### 4 Installazione

Seguire le istruzioni riportate qui di seguito per l'installazione del rivelatore di fumo senza fili:

1. Togliere il coperchio posteriore (A) del rivelatore di fumo ruotandolo in senso antiorario. Vedere la Figura 2.
2. Collegare all'apposito attacco (B) la batteria alcalina a 9V fornita in dotazione.
3. Scegliere un luogo adatto all'installazione.

**Nota:** *Si consiglia di montare il rivelatore di fumo al centro del soffitto o a una distanza di almeno 60 cm dalle pareti. In presenza di un vano scale la migliore posizione per installare il rivelatore di fumo è quella al di sopra dello scalino superiore.*

4. Premere il pulsante di test (C) per collaudare la comunicazione esistente tra il rivelatore di fumo e la centralina di allarme. La centralina di allarme emetterà 6 segnali acustici a conferma della ricezione del segnale.
5. Fissare il coperchio posteriore (A) alla posizione desiderata sul soffitto con l'utilizzo delle viti e dei tasselli forniti in dotazione al prodotto.
6. Rimontare il rivelatore di fumo sul coperchio posteriore ruotandolo in senso orario.

#### 4.1 Informazioni importanti ai fini dell'installazione

1. È sconsigliabile montare il rivelatore di fumo in cucina. I vapori che si formano durante la cottura possono infatti causare dei falsi allarmi.
2. Non installare il rivelatore di fumo nelle vicinanze di ventilatori, di condizionatori di aria, ecc. Essi possono infatti influenzare la sensibilità del sensore.



## TRUST WIRELESS SMOKE DETECTOR 200DSM

- Non installare il rivelatore di fumo tra le travi portanti e al di sopra degli eventuali pannelli del soffitto. Essi possono infatti influenzare la sensibilità del sensore.

### 5 Risposte alle domande più frequenti

Domanda	Risposta
Quanti rivelatori di fumo senza fili posso utilizzare con il sistema?	È possibile installare quanti rivelatori di fumo senza fili si desidera; non esiste alcun limite in tal senso.
Come si fa a sostituire la batteria del rivelatore di fumo senza che venga attivato l'allarme?	La batteria può venire sostituita senza alcun problema. Quando si apre il rivelatore di fumo non verrà attivato l'allarme.

Consultare il sito Internet ([www.trust.com](http://www.trust.com)) per le risposte alle domande più frequenti (FAQ). Le consigliamo di effettuare la registrazione dell'articolo presso il sito Internet Trust ([www.trust.com](http://www.trust.com)) per assicurarsi così un'assistenza clienti e una garanzia ottimali. Inoltre, registrando il prodotto sarà possibile venire messi regolarmente al corrente delle novità e degli aggiornamenti relativi al Vostro e agli altri prodotti Trust. E potrete anche partecipare all'estrazione di fantastici premi!

Nel caso queste soluzioni non siano in grado di risolvere i problemi del prodotto, rivolgersi a uno dei Centri di Assistenza Clienti Trust. Si prega in ogni caso di tenere a portata di mano le seguenti informazioni:

- il numero articolo, in questo caso: 12463;
- la descrizione del sistema di sicurezza in uso e di tutti i componenti utilizzati;
- una descrizione ottimale di cosa non funziona;
- una descrizione ottimale di quando il problema si verifica.

### 6 Specifiche tecniche

Metodo di rilevamento	Sensore fotoelettronico
Sensibilità	Conforme UL 217
Temperatura di utilizzo	da 0° a 50° C
Grado di umidità consentito	90% +/- 5% massimo
Dimensioni	84 mm (diametro) x 77 mm (altezza)
Peso	150 g
Campo segnale RF	50 metri in una zona aperta senza la presenza di ostacoli o di disturbi
Segnalazione di bassa tensione della batteria	7 V
Consumo energetico durante l'invio di segnalazioni	5 mA
Consumo energetico in situazione di 'stand-by'	9µA
Alimentazione	Batteria alcalina da 9 V
Spia LED	Lampeggia ogni 10 sec. in posizione di 'stand-

TRUST WIRELESS SMOKE DETECTOR 200DSM

	by: continuamente accesa in caso di allarme.
Attivazione	La spia LED della zona di controllo 24 ore del sistema di allarme (zona 8 per il prodotto Alarm System 200S, zona 3 per il prodotto Alarm System 200SA) si accende in caso di allarme e lampeggia quando la tensione della batteria risulta troppo bassa
Trasmittitore	433 MHz

