

Guida rapida TWIG One Ex

L'allarme personale TWIG One Ex è un dispositivo di sicurezza per lavoratori isolati progettato per tutti gli ambiti della sicurezza personale e professionale in aree potenzialmente esplosive.

Manufacturer:
Twig Com Ltd.
24910 SALO, Finlandia
www.twigcom.com



Publication number: YZ6200-01
All rights reserved © Twig Com Ltd.



II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
II 2 D Ex ib IIIC T130°C
Db Ta: -20°C... +60°C.

TWIG One Ex è certificato da VTT con esame UE del tipo VTT ATEX 040X in conformità alle norme EN 60079-0 (2012) e EN 60079-11 (2012) e certificato di conformità IECEx VTT 16.0009X in conformità alle norme IEC 60079-0: 2011 e IEC 60079-11: 2011.

TWIG One Ex è un dispositivo di sicurezza mobile impermeabile, resistente alla polvere e agli urti per applicazioni industriali in aree con un elevato rischio di esplosione in conformità alla direttiva 1999/92/CE (ATEX 137) e 2014/34/UE. È consentito solo l'uso di accessori approvati. Twig Com Ltd. dichiara che questo dispositivo mobile, di tipo TLP50EU o TLP51EU, è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE. L'utente del dispositivo è pienamente responsabile di garantire che il TWIG One Ex venga utilizzato in atmosfere esplosive in conformità con le normative applicabili.

Twig Com Ltd. si riserva il diritto di modificare o migliorare i propri prodotti e di apportare modifiche al contenuto della guida rapida senza obbligo di notificare ad alcuna persona o organizzazione tali modifiche o miglioramenti. Twig Com Ltd. non è responsabile per eventuali perdite di dati, credito o danni consequenziali di qualsiasi tipo.

Alcune delle funzioni descritte in questa guida sono opzionali e devono essere acquistate separatamente. Per ulteriori informazioni, dettagli e descrizioni, inclusa la configurazione del dispositivo, l'assortimento di caricabatterie e accessori, visitare il sito Web: www.twigcom.com o contattare il proprio rivenditore.

INTRODUZIONE

Disattivazione della richiesta del PIN

Disattiva la richiesta di PIN dalla scheda SIM. Se non è possibile, modificare il codice PIN in 9999 o con lo stesso che è stato utilizzato nella scheda SIM prima di accenderlo sul dispositivo TWIG. Fare riferimento al programma TWIG Point Remote Configurator o al programma PC TWIG Configurator e alla Guida alla configurazione di TWIG per modificare il codice PIN in quello utilizzato automaticamente dal dispositivo. Scarica il software di configurazione del PC e le istruzioni da <ftp://support.twigcom.com> o chiedi all'ufficio vendite TWIG di creare un account TWIG Point SP per la configurazione del dispositivo. **Il dispositivo non deve essere collegato al PC o a qualsiasi caricabatterie con cavi diversi da FME92EU, CME92EU o CCE92EU.**

Inserimento della scheda SIM

Estrarre completamente il vassoio della scheda SIM dallo slot dedicato e capovolverlo per posizionare la scheda SIM. Attacca la tua scheda SIM al vassoio con l'adesivo fornito nella scatola di vendita. Verificare la corretta direzione del vassoio prima di reinserirlo nella fessura! Nella direzione corretta, il retro del dispositivo e la scheda SIM sono rivolti verso di te!

Caricamento

Quando si inizia a utilizzare il dispositivo per la prima volta, è necessario caricare prima la batteria. Si prega di notare che la batteria raggiungerà la sua piena capacità solo dopo due o tre tempi di ricarica.

Il dispositivo è dotato di un sistema che protegge l'unità da sovraccarichi o malfunzionamenti che causano pericolo per l'utente. Nei rari casi in cui la batteria del dispositivo è sovraccarica, ad esempio in caso di trasmissione GPRS pesante, il sistema di protezione spegne il dispositivo. Il dispositivo può essere riaccessibile collegandolo al caricabatterie. Questo non deve essere fatto all'interno dell'area ATEX. Questa è la normale politica. Si consiglia di non utilizzare il GPRS per la telematica per ridurre al minimo il possibile spegnimento automatico.

Il dispositivo TWIG One Ex può essere caricato con il caricabatterie di rete incluso nella confezione di vendita collegato all'adattatore o come stazione di ricarica fornita come accessorio. Il caricabatterie di rete con un adattatore per caricabatterie o una stazione di ricarica devono essere collegati con il cavo USB TWIG Ex del tipo di dispositivo FME92EU. Il dispositivo è dotato di una batteria integrata ai polimeri di ioni di litio. Il tipo e la capacità della batteria possono variare a seconda dell'area di mercato e del modello del dispositivo TWIG.

Il caricabatterie di rete CME92EU deve essere utilizzato solo all'interno. Assicurati che il voltaggio locale corrisponda al voltaggio contrassegnato sul caricabatterie. Durante la ricarica, collegare il connettore mini USB all'adattatore di ricarica. Posiziona il connettore di ricarica nel foro nella parte inferiore del dispositivo e spingi in avanti finché non senti un clic. **Il dispositivo non deve essere collegato al PC o a qualsiasi caricabatterie con cavi diversi da FME92EU, CME92EU o CCE92EU.**

La ricarica è vietata nell'area Ex! Il dispositivo controlla lo stato di carica, la temperatura della batteria e l'alimentazione durante l'operazione di ricarica. L'intervallo di temperatura ideale per la ricarica è +10°...+30°C. La ricarica della batteria al di sopra o al di sotto di queste temperature può ridurre la durata. Inoltre, la batteria potrebbe non raggiungere la piena capacità. La ricarica della batteria non è consentita a una temperatura inferiore di +0°C o superiore a +45°C.

Quando si caricano le batterie agli ioni di litio con il caricatore USB, circa il 70% della capacità della batteria verrà caricato rapidamente, ma la ricarica del restante 30% richiede relativamente più tempo. Si noti inoltre che l'umidità, la temperatura, l'età della batteria e le funzioni attualmente utilizzate (ad es. il GNSS*) influiscono sul tempo impiegato per la ricarica. Attenzione! Se la batteria è scarica, potrebbero essere necessarie diverse ore prima che si possa notare l'inizio della ricarica. **Il dispositivo non deve essere collegato al PC o a qualsiasi caricabatterie con cavi diversi da FME92EU, CME92EU o CCE92EU.**

Intervalli di temperatura

L'utilizzo del dispositivo è consentito solo a temperature superiori a -20°C o inferiori a +60°C! La temperatura di utilizzo consigliata è superiore a -10°C e inferiore a +50°C. La batteria non deve essere caricata a una temperatura inferiore a 0° o superiore a +45 °C. La ricarica è vietata nell'area Ex!

Uso a mani libere

Il dispositivo TWIG può essere utilizzato in vivavoce tramite il suo potente altoparlante. Pertanto, non è consentito avvicinare il dispositivo alla testa e all'orecchio per evitare che toni forti causino dolore o lesioni.

Impatto dell'ambiente sull'utilizzo

Il dispositivo deve avere un segnale libero con i satelliti in qualsiasi momento. In condizioni eccezionali (ad es. in ambienti con una forte copertura arborea o vicino a grattacieli) il posizionamento GNSS* potrebbe non funzionare correttamente. Il dispositivo può essere utilizzato come un telefono GSM standard con il set di funzioni limitato. In alcuni casi, il dispositivo può essere integrato in vestiti o giubbotti speciali. Se il dispositivo è montato in qualche modo, deve essere fissato alla superficie in modo che la parte posteriore del dispositivo sia rivolta verso il corpo e la parte superiore del telefono verso l'alto. Per garantire il corretto funzionamento del GNSS* e del GSM, l'unità può essere rivestita con materiale sottile a bassa perdita come plastica, fibra di vetro o vestiti, ma non con metallo. Ciò vale in particolare per le aree delle antenne GSM e GNSS*!

Cura, manutenzione e smaltimento della batteria

Il tempo di utilizzo è inferiore quando si utilizza una batteria vecchia rispetto a una batteria nuova. Quando si ripone il dispositivo per un lungo periodo, deve essere mantenuto al fresco e con la batteria completamente carica in un luogo asciutto. Le batterie agli ioni di litio non contengono metalli pesanti che possono danneggiare l'ambiente. Le batterie agli ioni di litio, i dispositivi e gli accessori del dispositivo devono essere smaltiti secondo le normative specifiche del paese o restituiti al produttore per il riciclaggio.

Utilizzo e manutenzione

NOTA: Le istruzioni seguenti si applicano al dispositivo, ai suoi accessori, alle batterie in uso e alle batterie messe fuori uso.

- Polvere e sporco possono danneggiare le parti mobili del dispositivo. Non utilizzare o conservare il dispositivo in ambienti polverosi o sporchi.
- Non aprire il dispositivo da soli e non praticare fori.
- Una manipolazione brusca può rompere i circuiti all'interno del dispositivo. Non far cadere, urtare, torcere o scuotere il dispositivo.
- Mantenere il dispositivo asciutto. I liquidi contengono minerali che potrebbero corrodere i circuiti elettronici. Se il dispositivo si bagna, spegnerlo e asciugarlo immediatamente. Mettere il dispositivo in posizione verticale e lasciarlo asciugare. Si consiglia a un rivenditore o al personale di assistenza di verificare il corretto funzionamento del dispositivo.
- Anche se il dispositivo è impermeabile, non bagnarlo inutilmente e non immergerlo in acqua.
- Proteggere il dispositivo dal calore. Le alte temperature possono ridurre la durata dei dispositivi elettronici, fondere o deformare la plastica e danneggiare le batterie. Non riscaldare il dispositivo né utilizzarlo vicino al fuoco.
- Non cortocircuitare la batteria o i contatti di ricarica. L'esposizione delle strisce metalliche della batteria a uno stretto contatto con un oggetto metallico, come una moneta, una clip o un mazzo di chiavi, può causare cortocircuiti accidentali e danneggiare la batteria.
- Caricare e ricaricare il dispositivo solo con il caricabatterie specificato nelle Istruzioni per l'uso/Guida rapida. Utilizzare il dispositivo solo per lo scopo previsto.
- Pulire il dispositivo con un panno morbido, leggermente inumidito con acqua saponata delicata. Non pulire il dispositivo con prodotti chimici aggressivi, solventi o altre sostanze corrosive.
- Consentire solo al personale di assistenza autorizzato dal rivenditore di riparare il dispositivo.

INTERFACCIA UTENTE E TASTI DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo TWIG è dotato di tasti sinistro e destro configurabili, tasto menu, tasto SOS e 4 tasti di scelta rapida (inclusi solo nel modello TWIG One). Per la configurazione del dispositivo, consultare il software di configurazione TWIG o il proprio fornitore di servizi.



Tasto sinistro. Funzioni predefinite: chiamare, inviare messaggi, scorrere verso l'alto.



Tasto destro. Funzioni predefinite: attiva/disattiva, abbandona/termina/annulla chiamata, scorrimento verso il basso



Tasto Menu. Menu delle funzioni del dispositivo, conferma delle azioni, visualizzazione del menu del dispositivo



Tasto SOS. Avvia il ciclo SOS.



Tasto numero 1. Tasto di scelta rapida configurabile. Disponibile solo con la tastiera TWIG a 6 cifre del modello TWIG One. Diminuisce il volume.



Tasto numero 2. Tasto di scelta rapida configurabile. Disponibile solo con la tastiera TWIG a 6 cifre del modello TWIG One. Aumenta il volume.



Tasto numero 3 / tasto di pre-allarme. Configurabile anche per chiamata di assistenza. Disponibile solo con la tastiera TWIG a 6 cifre del modello TWIG One.



Tasto numero 4 / tasto ManDown. Configurabile anche per chiamata di assistenza. Disponibile solo con la tastiera TWIG a 6 cifre del modello TWIG One.

- A seconda della configurazione del dispositivo, i tasti possono essere accompagnati da un suono e dalla vibrazione.
- Il tasto menu e i tasti funzione possono essere configurati per le seguenti funzioni: chiamata/messaggio di assistenza, accensione/spengimento, gnss on/off, avviso ambrato ON/OFF, ManDown ON/OFF, lettura NFC Tag, Push to fix e ManDown pausa.

ICONE DELLE FUNZIONI DEL MENU E TASTI FUNZIONE CONFIGURATI



Chiamata/messaggio di assistenza. 4 numeri telefonici opzionali per chiamare o inviare SMS.



Accensione / spegnimento. Per accendere e spegnere.



GNSS ON / OFF. Attiva o disattiva il posizionamento satellitare GNSS.



Pre-allarme ON / OFF. Attiva o disattiva la funzione di pre-allarme.



Leggi il tag NFC. I tag NFC possono essere letti selezionando questa funzione e avvicinando il dispositivo al tag NFC.



ManDown ON / OFF. La funzione ManDown è abilitata o disabilitata. Se abilitata, il dispositivo avvisa quando vengono soddisfatte le regole configurate.



Premere per risolvere. Aggiornamento della connessione satellitare.



ManDown in pausa. Impostazione abilitata per mettere in pausa l'avviso di ManDown.

Torna indietro.

FUNZIONALITÀ DI PROTEZIONE DEI LAVORATORI ISOLATI

Ciclo SOS

Il ciclo SOS è una serie di chiamate e/o messaggi di emergenza lanciati automaticamente da impostazioni SOS preconfigurate. A seconda della configurazione del dispositivo, il ciclo SOS può essere attivato manualmente premendo il tasto SOS o tramite movimento brusco, non movimento o altre funzionalità di allarme preconfigurate. Gli eventi del ciclo SOS possono includere chiamate e messaggi in diversi formati.

Allarme uomo a terra

L'allarme ManDown è un allarme automatico che attiva un ciclo SOS quando vengono soddisfatti i criteri ManDown preconfigurati. Tali trigger possono essere un brusco movimento verticale o orizzontale, non movimento, caduta libera o impatto a seconda della configurazione del dispositivo. Un preallarme informa l'utente del dispositivo dell'imminente avvio del ciclo SOS e della possibilità di interrompere l'avvio dell'allarme spostando il dispositivo in verticale. A seconda della configurazione del dispositivo e della tastiera, la funzione di allarme ManDown può essere controllata anche con il tasto numerico ManDown dedicato (disponibile solo con la tastiera TWIG a 6 cifre) o il tasto UI preconfigurato. Fare riferimento al proprio fornitore di servizi per la configurazione di ManDown.

Pre-allarme

L'avviso di pre-allarme è una funzione di avviso basata su un timer. Il pre-allarme, se attivato, avvia automaticamente il ciclo SOS quando l'utente del dispositivo non è in grado di interromperlo. Prima dell'avvio del ciclo SOS, viene visualizzato un tempo di preallarme per informare l'utente del lancio dell'allarme. Il pre-allarme può essere configurato per la modalità interattiva o locale. L'attivazione della modalità interattiva richiede l'accettazione da parte dell'ARC. A seconda della configurazione del dispositivo e della tastiera, la funzione di pre-allarme può essere attivata tramite il tasto numerico dedicato (disponibile solo con la tastiera TWIG One a 6 cifre) o il tasto UI preconfigurato. Fare riferimento al proprio fornitore di servizi per la configurazione del pre-allarme.

Chiamate vocali bidirezionali

Le chiamate vocali bidirezionali possono essere effettuate premendo il tasto menu, selezionando la funzione di chiamata di assistenza, scorrendo i numeri di chiamata di assistenza configurati con i tasti SEND/F1 e END/F2 e selezionando il numero preconfigurato premendo il tasto menu. Per la configurazione del dispositivo, consulta la guida alla configurazione di TWIG o il tuo fornitore di servizi. Oltre alle chiamate di emergenza lanciate premendo il tasto SOS, le chiamate possono essere normali, di informazione e assistenza. Il dispositivo può essere configurato per rispondere automaticamente ad alcune/tutte le chiamate in arrivo. Si possono bloccare anche tutte le chiamate in arrivo, non abilitando la ricezione chiamate.

Invio/ricezione di messaggi
























Oltre ai messaggi di emergenza definiti per il ciclo SOS, il dispositivo può inviare e ricevere messaggi MPTP riguardanti principalmente messaggi di configurazione/attivazione remota, alcune notifiche, rapporti di emergenza o vari tipi di messaggi di localizzazione. I messaggi MPTP configurati vengono inviati autonomamente.

Autotest TWIG


L'autotest di allarme personale TWIG si basa sugli standard tedeschi DIN 0825-1 e DIN 0825-11 che richiedono un autotest del dispositivo per i trigger di allarme disponibili e le funzioni di localizzazione. L'autotest TWIG garantisce che l'utente del dispositivo testi sempre alcune delle funzioni principali prima dell'uso. Quando l'autotest TWIG è configurato nelle impostazioni del dispositivo, il dispositivo non può essere utilizzato prima di aver eseguito correttamente l'autotest. L'autotest può includere, in base alla configurazione del dispositivo, il test delle seguenti funzioni: allarme di emergenza premendo il tasto SOS, funzione ManDown, pulsante remoto TWIG, beacon TWIG e segnalazione alla stazione centrale.


ICONE DEL DISPLAY


ICONE VISUALIZZATE NELLA BARRA SUPERIORE DELLO SCHERMO


-  Il livello di riempimento indica la carica residua nella batteria. Più alto è il livello, maggiore è la carica rimasta.
-  Durante la ricarica, l'icona della batteria viene modificata per indicare questo evento.
-  GSM è attivo.
-  Il GPRS viene utilizzato per la telematica.
-  Il GPRS è attivo per la telematica.
-  GSM è in roaming. Il dispositivo utilizza una rete diversa da quella locale. Le trasmissioni di posizione potrebbero essere state bloccate automaticamente. Durante il ciclo SOS, la piccola icona del ciclo SOS nella parte superiore dello schermo è l'unico indicatore del ciclo SOS in corso. Quando l'icona scompare o cambia, il ciclo è terminato o spostato in modalità post emergenza.
-  Potenza della rete GSM. Più sono le barre, migliore è la rete GSM. Quattro barre indicano un'elevata potenza della rete. Nessuna barra significa che non c'è rete disponibile.
-  La chiamata SOS è attiva.
-  La chiamata SOS è in modalità post emergenza. Le richieste di localizzazione sono possibili.
-  Il tracciamento è attivo per uno o più luoghi.
-  L'allarme ManDown è attivo / non riuscito. Sono possibili cicli di emergenza automatizzati.
-  La connessione del dispositivo SRD è disponibile/non riuscita.
-  Il pre-allarme è attivato. Sono possibili cicli di emergenza automatici.
-  Il posizionamento satellitare GNSS è attivo.
-  Il posizionamento satellitare GNSS è sospeso.
-  Il posizionamento satellitare GNSS non è disponibile.
-  Precisione dell'ultima posizione del satellite GNSS. Più sono le barre, migliore è la precisione dell'ultima posizione GNSS.
-  Se la posizione del satellite GNSS non è aggiornata da più di 1 minuto, le barre del segnale vengono visualizzate come non colorate.
-  La funzione di posizionamento satellitare GNSS è sospesa a causa della scarsa copertura satellitare.
-  L'icona viene visualizzata quando si premono contemporaneamente i tasti verde (SEND) e rosso (END). Quando il tasto END è configurato per una funzione diversa dallo spegnimento, il dispositivo può essere spento premendo contemporaneamente i tasti (SEND) e rosso (END)
-  L'icona viene visualizzata quando si preme il tasto SOS.
-  L'icona viene visualizzata quando si preme il tasto rosso END.
-  L'icona viene visualizzata quando si preme il tasto verde SEND.


ICONE VISUALIZZATE AL CENTRO DELLO SCHERMO


- 

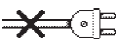
Elaborazione. È in corso un'operazione, attendere.
- 


Annullamento operazione. Visualizzato quando un'operazione non riesce. Ad esempio, se si tenta di effettuare una chiamata quando non è presente alcun numero preconfigurato nel dispositivo. Contemporaneamente, viene riprodotto il tono di annullamento.
- 


Errore della SIM. Visualizzato quando non è inserita alcuna scheda SIM nel dispositivo o se il codice PIN è stato rifiutato. Contemporaneamente, viene riprodotto il tono di errore.
- 


L'icona Riprova o Elimina viene visualizzata quando, ad esempio, viene letto il tag SRD e la trasmissione dei dati non avviene. Premendo il tasto SEND/F1 si ritenta e il tasto END/F2 si annulla.
- 


Batteria scarica. Visualizzato quando è necessario ricaricare la batteria (o sostituirla con un'altra batteria). Contemporaneamente, viene riprodotto il tono di batteria scarica.
- 


Il dispositivo è collegato a un caricabatterie. Contemporaneamente, viene riprodotto il tono di carica.
- 


Il dispositivo è scollegato dal caricabatterie.
- 


Il dispositivo è in carica e la batteria è ancora troppo scarica per riavviarlo. Attendere.
- 


La batteria è troppo scarica per essere caricata. Questo simbolo viene visualizzato quando è in corso la carica iniziale della batteria scarica e l'utente tenta di accendere il dispositivo. Sarà possibile riavviare il dispositivo dopo qualche minuto.
- 


Normale chiamata in arrivo. Se disponibile, in basso viene visualizzato il nome associato al numero chiamante. Visualizzabile fino a quando non si risponde alla chiamata (per rispondere, premere il tasto SEND/F1).
- 


Avvio di una chiamata informativa o di localizzazione. Premere il tasto SOS e tenerlo premuto mentre viene visualizzata questa notifica.
- 


Invio di un rapporto di posizione. Contemporaneamente, viene riprodotto il tono di invio del messaggio.
- 


Effettuare una chiamata informativa. Visualizzato fino a quando non si risponde alla chiamata.
- 


È in corso una chiamata. Visualizzato mentre la chiamata è in corso.
- 


Avvio del ciclo SOS (una pressione prolungata): le impostazioni del tono di emergenza sono attivate. Premi il tasto SOS e tienilo premuto finché tutti i simboli non diventano neri.
- 


Avvio del ciclo SOS (due pressioni rapide): premere brevemente il tasto SOS. Le impostazioni del tono di emergenza sono attivate. Premere nuovamente il tasto SOS quando il secondo cerchio inizia a lampeggiare.
- 


Periodo di annullamento del ciclo SOS. Viene visualizzato un timer per il conto alla rovescia. Il timer segnala il tempo rimanente utile all'annullamento (in secondi). Contemporaneamente viene riprodotto il tono di annullamento. Per annullare il ciclo SOS, premere il tasto END/F2 mentre è visualizzabile questa icona.
- 


Annullamento d'emergenza. Visualizzato subito dopo l'annullamento del ciclo SOS.
- 


Completamento di emergenza. Visualizzato quando il ciclo SOS termina normalmente o quando la modalità di emergenza viene terminata manualmente.
- 


Ripetizione del tentativo di chiamata di emergenza. La notifica viene visualizzata quando il dispositivo effettua un altro tentativo di chiamata a un numero.
- 


Modalità di emergenza/caricamento in corso. È in corso la chiamata di emergenza, ma l'aggiornamento dell'invio e la conferma dei messaggi o della posizione è ancora in corso.
- 


Conferma di ricezione di messaggio di emergenza. Contemporaneamente viene riprodotto il tono di ricezione del messaggio.
- 


Modalità post-emergenza. Il nome dell'operatore GSM è sostituito dall'icona del ciclo di emergenza. Mentre questa notifica viene visualizzata, il dispositivo può essere rintracciato dai numeri di emergenza, inoltre il tono di emergenza e le impostazioni del display vengono mantenute attive. Questa modalità può essere terminata manualmente, premendo il tasto END/F2.
- 

Chiamata di emergenza di rete. Visualizzato quando si preme il tasto SOS, ma NON è possibile effettuare il ciclo SOS (ad es. la scheda SIM è mancante o la rete di roaming non è disponibile). È comunque possibile riprovare a effettuare una chiamata di emergenza di rete premendo il tasto SEND/F1. È inoltre possibile uscire dalla query senza effettuare una chiamata di emergenza premendo il TASTO END/F2.
- 

Pre-allarme ManDown non impostato. Visualizzato quando "il timer di annullamento" non è configurato e il ciclo SOS si avvia immediatamente. Per disattivare il tono di avviso acustico, premere il tasto END/F2.
- 

Pre-allarme ManDown impostato. Il timer per il conto alla rovescia mostra che l'utente ha 27 secondi di tempo per annullare l'SOS, se lo desidera. Per annullare il ciclo SOS, sollevare il dispositivo in posizione verticale mentre è visualizzabile questa notifica. Per lasciare che il ciclo SOS abbia luogo: non fare nulla. Per disattivare il tono di avviso acustico, premere il tasto END/F2.
- 

Stato di avviso terminato. Visualizzato subito dopo la fine del ciclo di emergenza o l'annullamento dell'avviso.
- 

Stato post-allarme. Viene visualizzato al termine del ciclo di emergenza e il dispositivo emette allarmi acustici a intervalli regolari. È possibile ricevere telefonate e rispondere premendo il tasto INVIA/F1. Per interrompere il tono di post-allarme, il dispositivo deve essere sollevato in posizione verticale.
- 

Annullamento pre-allarme. Visualizzato quando è abilitato l'annullamento pre-allarme. Se abilitato, l'utente può annullare il preallarme ManDown, attivato da un movimento brusco o dall'assenza di movimento, premendo il tasto END/F2.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Le presenti istruzioni di sicurezza contengono informazioni e norme di sicurezza che devono essere assolutamente osservate per un funzionamento sicuro nelle condizioni descritte. La mancata osservanza di queste informazioni e di queste istruzioni può avere gravi conseguenze o può violare le norme stabilite in materia. Leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza prima di iniziare a utilizzare l'unità. In caso di dubbi (sotto forma di errori di traduzione o di stampa) si applicano le istruzioni per l'uso in lingua inglese.

GUASTI E DANNI

Se c'è motivo di sospettare che la sicurezza dell'unità sia stata compromessa, deve essere ritirata dall'uso e rimossa immediatamente dall'area Ex. Devono essere prese misure per evitare che venga riavviato accidentalmente. La sicurezza del dispositivo può essere compromessa, se, ad esempio:

- Ci sono danni visibili al dispositivo.
- L'unità è stata sottoposta a carichi eccessivi.
- L'unità è stata conservata in modo improprio.
- L'unità è stata danneggiata durante il trasporto.
- I contrassegni o le iscrizioni delle unità sono illeggibili.
- si verificano malfunzionamenti.
- I valori limite consentiti vengono superati.

NORME DI SICUREZZA

L'utilizzo del dispositivo mobile di sicurezza TWIG One Ex presuppone che l'operatore rispetti le norme di sicurezza convenzionali e abbia letto il certificato per eliminare il funzionamento difettoso dell'unità. Osservare i seguenti punti:

- La batteria del dispositivo non può essere sostituita all'interno dell'area Ex.
- La batteria del dispositivo può essere caricata solo al di fuori dell'area Ex e solo successivamente utilizzando il caricabatterie di rete originale o il cavo USB.
- Il coperchio della scheda SIM deve essere chiuso nell'area Ex.
- La scheda SIM non può essere sostituita nell'area Ex
- È consentito utilizzare solo gli accessori TWIG One Ex approvati.
- Il collegamento di un cavo USB o di qualsiasi altro connettore al dispositivo non è consentito nell'area Ex.
- L'apertura e la riparazione del dispositivo sono consentite solo nel servizio di fabbrica
- L'utente si assume la piena responsabilità di assicurarsi che il dispositivo possa essere utilizzato solo in aree conformi all'approvazione Ex dell'unità stampata nell'etichetta di identificazione dell'unità.

PROTOCOLLO TELEMATICO

L'MPTP (Mobile Phone Telematic Protocol) consente, tra l'altro, il tracciamento del dispositivo tramite SMS o comunicazione dati. I messaggi telematici inviati automaticamente sono consentiti solo ai numeri autorizzati configurati nel dispositivo. Tali numeri possono essere, ad esempio, numeri di emergenza e di centrali operative. La posizione del dispositivo viene recuperata dal GNSS*, o dai parametri di rete o da vari radiofari e reti, quest'ultimo è un servizio dipendente dalla rete. Il vettore per i messaggi telematici è un messaggio SMS o una connessione dati. La consegna di tutti i messaggi è interamente gestita dall'operatore di rete GSM e sotto la sua responsabilità e i servizi possono variare in modo sostanziale. L'addebito di un messaggio di protocollo è determinato dal fornitore di servizi nel contratto.

GNSS/GPS*

Il Global Navigation Satellite System (GNSS) è gestito dal governo degli Stati Uniti e da altre terze parti, che sono le uniche responsabili della sua accuratezza e manutenzione. Il sistema è soggetto a modifiche che potrebbero influire sulla precisione e sulle prestazioni di tutte le apparecchiature GNSS.

CHIAMATE DI EMERGENZA

Il dispositivo è un ausilio e non deve mai essere considerato come un unico dispositivo di emergenza. La sua funzionalità dipende dalla rete GSM e dai satelliti GNSS che potrebbero non essere sempre disponibili. Per effettuare chiamate di emergenza, il dispositivo deve essere acceso e posizionato in un'area con un'adeguata potenza del segnale della rete GSM. Per effettuare una chiamata di emergenza può essere necessaria anche la copertura satellitare GNSS e una scheda SIM valida. Le chiamate di emergenza potrebbero non essere possibili su tutte le reti telefoniche GSM o quando sono in uso determinati servizi di rete o funzioni telefoniche. In casi poco chiari, consultare l'operatore di rete.

COSTI TWIG POINT NETLOC

Il primo anno di TWIG Point Netloc è gratuito. Attenzione: TWIG Point Netloc non funziona se il pagamento del rinnovo del servizio non viene effettuato gratuitamente dopo il primo anno. Twig Com SA non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze dovute a un ritardo o al mancato pagamento dell'utilizzo gratuito del servizio TWIG Point Netloc dopo il primo anno.

GENERALE

Guida: Attenersi rigorosamente a tutte le eventuali normative europee e nazionali e rispettare anche altre eventuali raccomandazioni di sicurezza quando si utilizza il dispositivo durante la guida di un veicolo. Riporre il dispositivo nel suo supporto, non lasciarlo sul sedile del passeggero o in un altro luogo in cui possa staccarsi in caso di collisione o arresto improvviso. Quando si riceve una chiamata in una situazione di guida scomoda, è necessario mettere sempre la sicurezza prima di altre priorità. Se ti senti a disagio nell'utilizzare un dispositivo durante la guida, non dovresti usarlo. Veicoli con airbag: un airbag si gonfia con forza. Non collocare oggetti, inclusi dispositivi wireless installati o portatili, nell'area sopra l'airbag o nell'area di apertura dell'airbag.

Allarme esterno: non è consentito l'uso del dispositivo di allarme per azionare le luci o il clacson di un veicolo su strade pubbliche.

Bambini: Tenere il dispositivo e i suoi accessori lontano dalla portata dei bambini piccoli per evitare di causare lesioni a se stessi o ad altri. In questo modo si evitano anche danni al dispositivo o ai suoi accessori.

Alimentazione: questa apparecchiatura è destinata all'uso con gli alimentatori specificati elencati nella Guida rapida/Istruzioni per l'uso. Qualsiasi altro utilizzo invaliderà qualsiasi approvazione data a questo apparecchio e potrebbe essere pericoloso. **Il dispositivo non deve essere collegato al PC o a qualsiasi caricabatterie con un cavo diverso da FME92EU, CME92EU CCE92EU**

Altri accessori: anche tutti gli altri accessori utilizzati devono essere approvati dal produttore del dispositivo. Verificare la compatibilità dei nuovi alimentatori e di altri accessori presso il rivenditore o il produttore.

Collegamenti: Tutte le installazioni, i collegamenti e l'assistenza relativi al dispositivo, alla sua alimentazione e agli accessori devono essere approvati dal produttore del dispositivo. L'uso di accessori, modifiche o accessori non autorizzati può essere pericoloso e invalida la garanzia del dispositivo se tali accessori causano danni o difetti al dispositivo.

Campi magnetici: il dispositivo contiene piccoli componenti magnetici. Anche se i campi magnetici dei componenti sono deboli, potrebbero danneggiare le carte magnetiche, come le carte bancarie e di credito. Si consiglia di tenere il dispositivo lontano dalle schede magnetiche.

Memorizzazione delle posizioni: le informazioni sulla posizione vengono memorizzate correttamente nel dispositivo quando il GPS* viene disattivato (dal menu GPS) o spento (premando il tasto F2). Per evitare che la memoria venga danneggiata, non spegnere mai il dispositivo rimuovendo la batteria.

Magneti al neodimio: alcuni modelli sono dotati di magneti potenti. I magneti potrebbero influenzare il funzionamento dei pacemaker e dei defibrillatori cardiaci impiantati. Se indossi questi dispositivi, mantieni una distanza sufficiente dai magneti. Avvisare gli altri che indossate questi dispositivi per evitare di farli avvicnare ai magneti. Tenere i magneti lontani da dispositivi e oggetti che potrebbero essere danneggiati dai campi magnetici. Monitoraggio in tempo reale: un monitoraggio continuo in tempo reale può portare al surriscaldamento del dispositivo e allo spegnimento.

ManDown impact: la funzione Impact non funziona se il dispositivo colpisce il corpo quando viene trasportato liberamente, ad esempio con la cinghia di trasporto.

ENERGIA A RADIOFREQUENZA (RF)

Le frequenze di trasmissione e la potenza per TLP50EU tipi di dispositivi nell'UE sono elencate nella tabella seguente.

Trasmissione	Potenza massima / dBm
GSM 900	35
GSM 1800	32
WCDMA 1, 8	25
LTE 1, 3, 8, 20, 28	24
SRD*868,218 MHz	5

WLAN a 2,4 GHz*	20
Bluetooth*	10

*Nota: frequenze diverse in Australia!

Le frequenze di trasmissione e la potenza per TLP51EU tipi di dispositivi nell'UE sono elencate nella tabella seguente.

Trasmittente	Potenza massima / dBm
GSM 900	35
GSM 1800	32
WCDMA 1, 8	25
LTE 1, 3, 7, 8, 20	24
SRD*868,218 MHz	5
WLAN a 2,4 GHz*	20
Bluetooth*	10

*Nota: frequenze diverse in Australia!

Aerei: spegnere il dispositivo prima di salire a bordo di qualsiasi aeromobile e non utilizzare il dispositivo mentre si è in volo. Oltre ad essere illegale, l'uso di un dispositivo in un aeromobile può mettere in pericolo il funzionamento dell'aeromobile o interrompere la rete mobile. Il mancato rispetto di queste istruzioni può comportare la sospensione o il rifiuto dei servizi di telefonia mobile e, eventualmente, anche azioni legali.

Ospedali: spegni il dispositivo prima di entrare in ospedali o altre strutture sanitarie in cui potrebbero essere in uso apparecchiature mediche elettroniche. Tali dispositivi possono essere estremamente sensibili alle interferenze a radiofrequenza. Utilizzare il dispositivo solo con l'autorizzazione e sotto le istruzioni del personale ospedaliero.

Dispositivi medici: ricorda che tutti i dispositivi medici personali (come apparecchi acustici o pacemaker) possono essere influenzati dall'energia RF se non sono adeguatamente schermati. Consultare il produttore o il venditore dell'apparecchiatura per determinare la schermatura adeguata.

Strutture pubblicate e normative specifiche del paese: Spegnere il dispositivo in qualsiasi struttura in cui gli avvisi affissi richiedono lo spegnimento dei telefoni cellulari. Seguire inoltre tutte le normative specifiche del paese applicabili al luogo in cui viene utilizzato il dispositivo.

Atmosfere potenzialmente esplosive: spegnere il dispositivo nei punti di rifornimento, ad esempio le stazioni di servizio. Osservare anche le restrizioni sull'uso di apparecchiature radio nei depositi di carburante, negli impianti chimici o dove sono in corso operazioni di brillamento, perché i dispositivi RF telecomandati sono spesso utilizzati per far esplodere esplosivi. Non conservare o trasportare liquidi, gas o materiali esplosivi infiammabili nello stesso scomparto del dispositivo, delle sue parti o accessori.

Altre apparecchiature elettroniche: l'utilizzo del dispositivo può causare interferenze con le apparecchiature elettroniche di un veicolo se non è adeguatamente schermato. Consultare il produttore o il venditore del veicolo per determinare la schermatura adeguata.

Computer: Ricorda che l'utilizzo del dispositivo vicino a un computer può causare interferenze. Quando si utilizza il dispositivo vicino a tali apparecchiature, mantenere una distanza di circa un metro.

Parti del corpo: Quando il dispositivo è in funzione, non toccare l'antenna con gli occhi, la bocca o la pelle nuda per garantire il corretto funzionamento.

GARANZIA

Twig Com Ltd. garantisce all'acquirente originale ("Società") che questo dispositivo Twig Com e tutti gli accessori originariamente forniti da Twig Com nella confezione di vendita ("Prodotto") sono esenti da difetti nei materiali, nel design e nella lavorazione in condizioni di normale utilizzo in conformità con le istruzioni per l'uso e secondo i seguenti termini e condizioni. I periodi di garanzia sono determinati con il contratto di acquisto

I termini e le condizioni di garanzia individuali sono disponibili presso Twig Com o presso il distributore locale. La garanzia decade se il dispositivo viene aperto o il sigillo di garanzia sulle viti viene manomesso.

*Solo alcune versioni del prodotto.



IRBEMA S.R.L.
Via Leonardo da Vinci, 6
Vedano al Lambro (MB) 20854
Tel. 039 249121
E-Mail: info@irbema.com