

Manuale Utente

MKP-160

Manuale Utente Tastiera



Guida Rapida



1. Avvicinare Tag
2. Icona Volume
3. Icona Stato Sistema NON PRONTO/ESCL
4. Visualizza il livello del Volume, Nr. Zona, Nr. PGM/X-10
5. Icona PGM/X-10
6. Icona Stato Partizione
7. Selezione Partizione
8. DISINSERIMENTO
9. INS. PARZIALE/INS. PARZ. VELOCE
10. INS. TOTALE/INS. TOT. VELOCE
11. INS. CHIAVE
12. OFF Beep uscita
13. Controllo Volume
14. Mostra stato della successiva zona aperta/esclusa
15. PGM/X-10
16. Istantaneo
17. INCENDIO
18. EMERGENZA
19. PANICO: Premere contemporaneamente i tasti per 2 secondi
20. AUX/Tasto registrazione WPMTS-160/Ripristina i valori di fabbrica/Annulla operazione corrente
21. Messaggio in centrale
22. Modalità Installatore
23. Memoria / Allarme
24. Guasto
25. Icona mancanza alimentazione
26. Icona mancanza comunicazione
27. Batteria bassa
28. Stato con Partizioni disabilitate
29. LED (verde e rosso)

MKP-160

Tastiera Touch Screen con lettore prox

**Visonic**

A Tyco International Company

Manuale Utente

Indice

1. INTRODUZIONE	2
2. INSTALLAZIONE.....	3
2.1 Inserimento della batteria.....	3
2.2 Chiusura del coperchio del vano batterie.....	3
2.3 Opzioni di montaggio a parete	4
2.4 Registrazione della MKP-160.....	6
2.5 Configurazione dei parametri della MKP-160	6
2.6 Registrazione chiavi di prossimità.....	7
3. UTILIZZO DELLA TASTIERA TOUCH SCREEN	8
3.1 Inserimento e disinserimento del sistema	8
3.2 Allarmi.....	9
3.3 Stato del sistema e indicazioni.....	9
3.4 Esclusione delle zone	12
3.5 Controllo dei dispositivi automatizzati domestici	12
3.6 Altre funzioni	13
APPENDICE: SPECIFICHE	14

1. INTRODUZIONE

L'unità MKP-160 è una tastiera via radio bidirezionale, touch screen con lettore di prossimità integrato per le centrali della serie PowerMax. La chiave di prossimità MKP-160 consente di svolgere la maggior parte delle funzioni quotidiane a livello utente:

- Inserimento e disinserimento del sistema d'allarme.
- Azionamento degli allarmi Emergenza, Incendio e Panico.
- Controllo dei dispositivi automatizzati domestici.
- Verifica dello stato del sistema.
- Esecuzione di funzioni predefinite programmabili.

Il dispositivo MKP-160 funziona mediante delle chiavi di prossimità. Quando viene richiesta l'autorizzazione, l'utente avvicina una chiave di prossimità valida al lettore integrato.

Inoltre, il dispositivo MKP-160 può essere utilizzato con centrali che supportano le partizioni. Le partizioni consentono di suddividere il sistema in un massimo di tre aree; ciascuna partizione può essere inserita o disinsertita in modo individuale, indipendentemente dallo stato delle altre due partizioni, dallo stesso utente o da utenti diversi (vedere i pulsanti contrassegnati con "7" nella figura "Indicazioni icone e pulsanti").

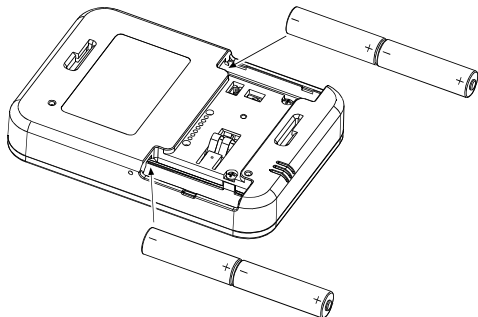
Il dispositivo MKP-160 può essere fissato a una parete per mezzo della staffa in dotazione, oppure può essere utilizzato come unità portatile. In conformità a diverse normative internazionali, il dispositivo MKP-160 è dotato di due interruttori tamper (antimanomissione) che possono essere programmati per rilevare la rimozione del coperchio del vano batterie, o la rimozione dell'unità dalla staffa di fissaggio.

Tra le altre caratteristiche del dispositivo MKP-160 si evidenziano le seguenti:

- Interfaccia utente grafica touch screen intuitiva e facile da usare
- Funzionamento mediante chiavi di prossimità: non è necessario ricordare codici
- Consente all'utente di svolgere tutte le azioni quotidiane
- La centrale può essere installata in zone nascoste
- Fino a 2 tastiere per ciascun sistema, adatti a qualsiasi tipo di installazione
- Indicazioni di Stato, Allarme, Memoria, Guasto e Sistema Pronto.
- Segnalazione automatica di batteria in esaurimento.
- Retroilluminazione.
- Toni di uscita/accesso
- Registrazione delle chiavi di prossimità direttamente mediante un lettore di chiavi.
- Lunga durata della batteria (con utilizzo normale).

2. INSTALLAZIONE

2.1 Inserimento della batteria



ATTENZIONE!

Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Smaltire la batteria usata rispettando le istruzioni del produttore.

Figura 1 - Inserimento della batteria

Inserire due batterie da 1,5 V in ciascuna sede rispettando la polarità.

2.2 Chiusura del coperchio del vano batterie

Installazione portatile (utilizzo senza foro antimanoissione)

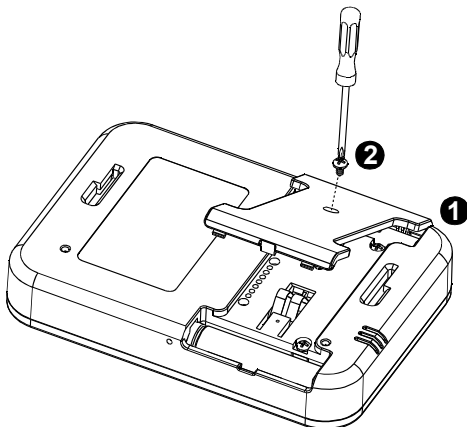


Figura 2 - Montaggio del coperchio del vano batterie (parte a)

Installazione a parete (utilizzo senza foro antimanomissione - vedere "A")

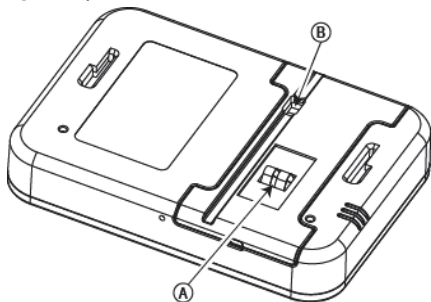


Figura 3 - Montaggio del coperchio del vano batterie (parte b)

A. Tamper B. Collegamento Alimentazione DC

2.3 Opzioni di montaggio a parete

Le opzioni di montaggio della tastiera MKP-160 sono illustrate nelle seguenti immagini.

Montaggio a parete

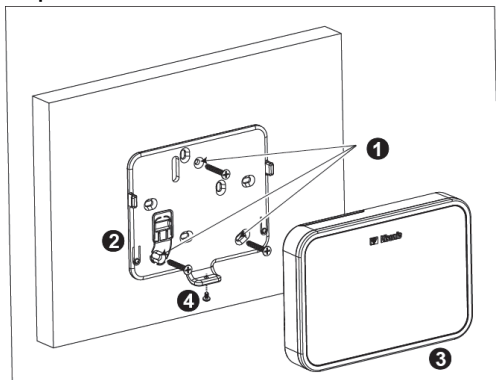


Figura 4a - Montaggio a parete

1. Praticare tre fori per il montaggio
2. Posizionare la staffa e fissarla con tre viti
3. Applicare l'unità alla staffa
4. Fissare l'unità con la vite

Montaggio su scatola elettrica da incasso

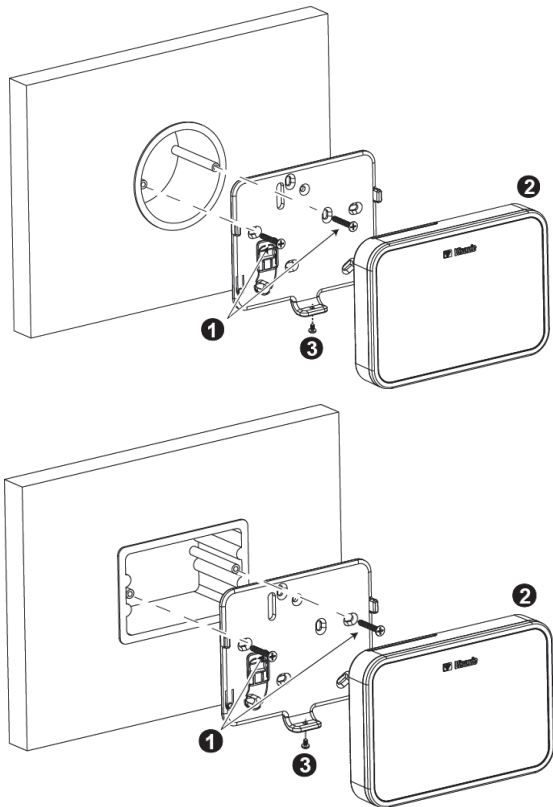


Figura 4b - Montaggio a parete su scatola elettrica da incasso

1. Fissare la staffa con due viti come illustrato nelle due immagini precedenti.
2. Applicare l'unità alla staffa
3. Fissare l'unità con la vite

2.4 Registrazione della MKP-160


Di seguito è disponibile un diagramma della procedura di installazione della MKP-160

Fase	Azione	Display LCD
1	Accedere al menu Installazione e selezionare "2.REGISTRAZIONE"	2. REGISTRAZIONE ⇨
2	Selezionare "REG. TAST LCD" vedere nota	REG. TAST LCD ⇨
3	Quando sul display della centrale viene visualizzata l'indicazione "Tast lcd Nr:" , digitare il numero della tastiera, es: "Tast lcd Nr: 2".	Tast lcd Nr: ⇨ Nr keypad: 2 ⇨
4	Registrazione del dispositivo.	TRASMETTERE ORA ⇨
5	Sulla centrale viene visualizzato il numero del dispositivo registrato.	Tast lcd Nr: 2 ■
6	Configurazione della tastiera lcd MKP-160	Consultare la sezione 2.5

⇨ indica di scorrere  e selezionare 

Nota. Se la MKP-160 è già registrata, è possibile configurare i parametri per l'unità MKP-160 attraverso il menu principale "16.DEF TAST LCD".

2.5 Configurazione dei parametri della MKP-160

Sulla centrale PowerMax, accedere al menu installatore e selezionare , scegliere il numero della tastiera touch screen da configurare e seguire le istruzioni di configurazione della tastiera touch screen MKP-160.

Opzione

Istruzioni di configurazione

TAMPER

Abilitando la funzione, verrà trasmesso un messaggio di apertura/chiusura del tamper.

Opzioni: **disabilitare** (predefinita) e **abilitare**.

SCREEN SAVER

Abilitando la funzione, il display si spegne se non viene premuto alcun pulsante per un certo numero di secondi.

Opzioni: **disabilitare** (predefinita) e **abilitare**.

MANCANZA RETE

Abilita/disabilita l'indicazione di guasto di mancanza di alimentazione 220V sul dispositivo.

Opzioni: **disabilitare** (predefinita) e **abilitare**.

SUPERVISIONE

Consente di definire se la centrale eseguirà o no la supervisione dei messaggi inviati dalla tastiera.

Opzioni: **disabilitare** e **abilitare** (predefinita).

BEEP

Consente di definire se la tastiera emetterà i toni di entrata e di uscita, o emetterà i toni soltanto quando il sistema viene inserito in modalità TOTALE e non quando viene inserito in PARZIALE.

Opzioni: **Off** (predefinito); **On** e **off se parziale**.

VOLUME BEEP

Consente di definire il volume dei suoni.

Opzioni: **basso**, **medio** (predefinito) e **alto**.

MEM/GUASTO

Consente di definire se gli eventi Guasto o Memoria della centrale verranno indicati sulla tastiera LCD.




Opzioni: **abilita** (predefinita) e **disabilita**.

2.6 Registrazione chiavi di prossimità

È possibile registrare le chiavi per mezzo della tastiera touch screen MKP-160, come descritto di seguito o come descritto nella sezione corrispondente della manuale utente o installatore della centrale.

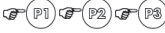
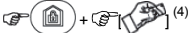

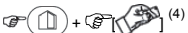

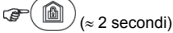
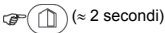


Ciascuna chiave di prossimità corrisponde al relativo codice utente. Di conseguenza, è necessario verificare che per ciascuna chiave di prossimità registrata sia programmato il codice utente corrispondente (il codice "0000" non è consentito). Ad esempio, la "Chiave Nr: 2" deve essere assegnata al codice utente 2 e la "Chiave Nr: 8" deve essere assegnata al codice utente 8. L'autorizzazione per la partizione di ciascuna chiave di prossimità è identica a quella del codice utente corrispondente. Ad esempio, se il codice utente 3 è impostato sulle partizioni 1 e 3, la "Chiave Nr: 3" sarà a sua volta impostata sulle partizioni 1 e 3.

Registrazione delle chiavi di prossimità attraverso la tastiera MKP-160

Fase	Azione	Display LCD
1	Accedere al menu Installazione della centrale e selezionare " 2. REGISTRAZIONE ".	2. REGISTRAZIONE →
2	Selezionare l'opzione " REG. CHIAVE PROS ".	REG. CHIAVE PROS →
3	Selezionare il numero della chiave di prossimità da registrare.	Chiave Nr: → ↓ Chiave Nr: 8
4	Quando viene visualizzato il messaggio " AVVICINARE ", premere il pulsante TOTALE  sulla tastiera MKP-160 e l'icona TOTALE  e  inizieranno a lampeggiare.	AVVICINARE →
5	Avvicinare la chiave di prossimità alla tastiera MKP-160 entro il tempo previsto. Se la registrazione viene eseguita correttamente, sul display viene visualizzato il numero della chiave di prossimità selezionata seguito da un quadrato.	Chiave Nr: 8 ■

3. UTILIZZO DELLA TASTIERA TOUCH SCREEN

3.1 Inserimento e disinserimento del sistema




Fase		Operazione	Azioni dell'utente	Risposta della tastiera e della centrale
Opzionale	1	Selezionare una PARTIZIONE ⁽¹⁾ (se le partizioni sono abilitate)	Qualsiasi combinazione 	Il pulsante selezionato lampeggia.
	2	Inserimento TOTALE	 (4)	Il pulsante selezionato e il pulsante  iniziano a lampeggiare, per indicare che è necessario avvicinare la propria chiave.
		Inserimento PARZIALE	 (4)	
Disinserimento		 (4)		
Opzionale	3	Inserimento veloce TOTALE ⁽³⁾ (se l'inserimento veloce è abilitato).	 (≈ 2 secondi)	Il LED della tastiera di prossimità lampeggia in rosso una volta per indicare la trasmissione del comando di inserimento alla centrale.
		Inserimento veloce PARZIALE ⁽³⁾ (se l'inserimento veloce è abilitato).	 (≈ 2 secondi)	
Opzionale	4	ISTANTANEO	(dopo l'inserimento PARZIALE/ TOTALE)  (5) (7)	Il LED e il buzzer indicano quindi la risposta della centrale; consultare "Stato del sistema e indicazioni" nella sezione 3.3.
		CHIAVE	(dopo l'inserimento TOTALE)  (6) (7)	

Note.

1. Se le partizioni sono disabilitate in centrale, saltare il Passaggio 1.
2. Se le partizioni sono abilitate in centrale e non è stata selezionata alcuna partizione nel Passaggio 1, il Passaggio 2 determinerà l'attivazione di tutte le partizioni assegnate all'utente.
3. L'inserimento veloce funziona solo se è abilitato in centrale.
4. Se l'azione non viene completata mentre il pulsante di inserimento selezionato sta lampeggiando, la funzionalità desiderata non verrà eseguita.

5. Premere il pulsante **ISTANTANEO** entro 8 secondi dal completamento del passaggio precedente. In questo modo si eliminerà il tempo di ingresso per la sessione di inserimento attuale.
 - L'opzione **ISTANTANEO** è disponibile solo se è abilitata in centrale PowerMax (consultare la guida per l'installatore di PowerMax).
6. Per l'attivazione della funzionalità **CHIAVE**, premere il pulsante **CHIAVE** entro otto secondi dal completamento del passaggio precedente.
7. L'opzione **CHIAVE** è disponibile solo se è stata attivata la funzionalità **CHIAVE** nella centrale PowerMax (consultare la guida per l'installatore PowerMax). Le funzionalità **CHIAVE** e **ISTANTANEO** possono essere eseguite una dopo l'altra. L'ordine non è importante.
 - Le funzionalità **CHIAVE** e **ISTANTANEO** possono essere attivate solo durante il tempo di uscita.
 - In modalità **ISTANTANEO/CHIAVE**, la piccola icona tonda visibile nell'angolo alto a destra della sezione **ISTANTANEO/CHIAVE** si illumina.

3.2 Allarmi

Allarmi	Azioni	Risposte	Note
Emergenza	 (≈ 2 secondi)	Consultare la sezione 3.3.	Quando si premono le icone Incendio o Emergenza, l'unità MKP-160 emette un tono. Dopo aver premuto il pulsante per circa due secondi, l'unità MKP-160 invia il comando.
Incendio	 (≈ 2 secondi)	Consultare la sezione 3.3.	
Panico	 (≈ 2 secondi)	Consultare la sezione 3.3.	Quando si premono le icone Incendio ed Emergenza contemporaneamente, l'unità MKP-160 emette un tono. Dopo aver premuto il pulsante per circa due secondi, l'unità MKP-160 invia il comando Panico.






3.3 Stato del sistema e indicazioni

Durante l'esecuzione di un comando, il LED della tastiera MKP-160 ("30" in Figura "icone e pulsanti") lampeggia in rosso una volta per indicare l'invio del comando alla centrale. Se l'operazione viene **eseguita correttamente**, il LED verde si illumina brevemente e viene emessa la "**melodia felice**". Se l'operazione **non viene eseguita correttamente** o **non può essere completata**, ad esempio, quando il sistema è in stato di "Non pronto", il LED Rosso rimane acceso e viene emessa la "**melodia triste**".

Indicazione del buzzer	Indicazione del LED	Risposta della centrale
 Melodia felice (operazione eseguita)	Brevemente VERDE	Eseguita: l'operazione è stata eseguita correttamente
 Melodia triste (operazione non eseguita)	Brevemente ROSSO	Non eseguita: operazione non eseguita o pulsante non valido
Nessuna	Nessuna	Nessuna comunicazione: la centrale non risponde.

Indicazioni di inserimento



Nella seguente tabella sono indicati le indicazioni di inserimento con la relativa definizione.

Indicazione icona/pulsante	Indicazione di inserimento
	INS. TOTALE
	INS. PARZIALE
	DISINSERITO
 Le icone vengono visualizzate una dopo l'altra	TEMPO USCITA
 L'icona "Avvicinare" e l'icona "DISINSERITO" lampeggiano contemporaneamente	TEMPO INGR.

Se la partizione è abilitata, l'indicazione di inserimento della prima partizione viene visualizzata contemporaneamente all'icona della prima partizione (P1), quindi viene visualizzata l'indicazione della seconda partizione contemporaneamente all'icona corrispondente alla seconda partizione (P2), infine, analogamente, viene indicata la terza partizione.

Indicazioni generali

Le indicazioni Pronto/Non pronto, Allarme, Memoria, Guasto e Batteria scarica vengono fornite attraverso le icone riportate nella seguente tabella:

Numero	Indicazione ^[1]	Significato
1		Indica che l'utente deve avvicinare la chiave di prossimità RFID per avviare l'esecuzione di un comando.
2		Modalità controllo volume.
3		Il sistema è in stato di NON PRONTO: una delle zone non è chiusa. Non è possibile inserire il sistema se la zona non è chiusa o esclusa.
		Il sistema è PRONTO, ma una o più zone sono escluse.
	Nessuna indicazione	Il sistema è PRONTO e tutte le zone sono protette.

Numero	Indicazione ^[1]	Significato
4		Numero della zona esclusa () o aperta ()
		Numero dell'unità PGM o X-10 selezionata.
		Livello del volume
5		Modalità di controllo PGM/X-10.
11		Il sistema è inserito in modalità CHIAVE.
12		I toni di uscita sono disattivati. Questa modalità viene disabilitata al termine del tempo di uscita. ^[2]
16		Il sistema è inserito in modalità ISTANTANEO.
22		C'è un messaggio in attesa nel sistema.
23		Attualmente la centrale si trova in modalità "PROG. INSTALL" o "PROG. UTENTE".
24		Memoria/Allarme su partizione o sistema.
25		La partizione/il sistema ha uno stato di guasto attivo che deve essere esaminato e risolto. ^[3]
26		Guasto relativo all'alimentazione
27		Problema di comunicazione: la tastiera MKP-160 si trova fuori dalla portata della centrale o non ha riconosciuto un segnale di comando proveniente dalla centrale.
28		Indica che la batteria del dispositivo MKP-160 è in esaurimento e deve essere sostituita










[1] L'indicazione della chiave viene visualizzata dopo che il primo LED rosso lampeggia indicando la richiesta relativa allo stato.

[2] In funzione durante il tempo di uscita.


[3] Consultare le rispettive sezioni nelle guide per l'utente e per l'installatore.

[4] Se sono presenti più indicazioni di stato nello stesso tempo, le chiavi vengono visualizzate contemporaneamente.


Indicazioni stato zona

Per visualizzare i numeri delle zone dei rilevatori registrati che si trovano in stato NON PRONTO () o ESCLUSO () , premere ripetutamente il pulsante (). Ogni volta che si preme il pulsante () , viene visualizzato il numero della zona successiva nella schermata Numero zona, (contrassegnato con "4" nell'immagine "Indicazioni icone e pulsanti"). Per visualizzare i numeri delle zone assegnate a una partizione, premere il numero della partizione desiderata ( /  / ) seguito dal pulsante (). Ogni volta che si preme il pulsante () , viene visualizzato il numero della zona successiva assegnata alla partizione nella schermata Numero zona.



Note.

Le zone caratterizzate dallo stato ESCLUSO o NON PRONTO vengono visualizzate come ESCLUSO () .

Quando viene visualizzata l'indicazione "00" nella schermata Numero zona, significa che nel sistema di allarme è presente uno stato di NON PRONTO non correlato ad alcun rilevatore, ad esempio "TAMP. APERTO" in una tastiera o in centrale.

Se tutte le zone hanno lo stato di PRONTO e non sono escluse, il pulsante () viene disabilitato.

3.4 Esclusione delle zone















È possibile escludere una zona premendo il pulsante () finché viene visualizzato il numero della zona nella schermata Numero zona (contrassegnato da un "4" nell'immagine "Indicazioni icone e pulsanti") e premendo quindi il pulsante () .

Nota. L'esclusione delle zone dalla tastiera MKP-160 può essere eseguita solo se è stata abilitata l'opzione Esclusione in centrale (consultare la guida per l'installatore PowerMax).





3.5 Controllo dei dispositivi automatizzati domestici.

Per controllare il funzionamento dei dispositivi domestici, consultare la tabella seguente.




Nota. Verificare che le uscite PGM e X-10 pertinenti siano configurate correttamente; consultare il menu "USCITE" nella guida per l'installatore della centrale.

Fase	Dispositivo X-10 ON	Dispositivo PGM ON	Dispositivo X-10 o PGM OFF	Dispositivo X-10 PGM passo-passo
1	 (~ 2 secondi)			
2	 ...  [da P0 a P9]	 ...  [da 00 a 99]	 [PGM → da P0 a P9] o [X-10 → da 01 a 99]	 [PGM → da P0 a P9] o [X-10 → da 01 a 99]
3				

Il LED della tastiera di prossimità lampeggia in rosso una volta per indicare la trasmissione del comando alla centrale. Il LED e il buzzer indicano quindi la risposta della centrale; consultare "**Stato del sistema e indicazioni**" nella sezione 3.3.

Nota. Tenendo premuto (per più di 2 secondi) il pulsante , si avvia la funzionalità del modulo X-10 e sul display PGM/X-10 (contrassegnato da un "4" nell'immagine "Indicazioni icone e pulsanti") viene visualizzato il valore "01". Premendo brevemente il pulsante , si avvia la funzionalità del modulo PGM e sul display PGM/X-10 viene visualizzato il valore "P0" con il pulsante . Il numero viene incrementato di una unità ogni volta che si preme il pulsante .

3.6 Altre funzioni

Funzionalità di uscita	Azioni	Risposte
Funzionalità AUX		Registrazione: tenere premuto il pulsante (più di 5 secondi) finché il LED verde si illumina, quindi rilasciare il pulsante. Ripristino impostazioni di fabbrica: tenere premuto il pulsante (più di 7 secondi) per reimpostare il dispositivo MKP-160 alle impostazioni predefinite di fabbrica. Annullamento dell'operazione attuale: premere brevemente il pulsante
Controllo volume		Consente di modificare il livello del volume ogni volta che si preme il pulsante. Il livello del volume si alterna tra 1, 2, 3, 0.
Disattivazione toni di uscita		Disattiva i toni di uscita; sul pulsante verrà visualizzato un piccolo cerchio. Premere nuovamente il pulsante per ripristinare i toni. Nota. In funzione solo durante il tempo di uscita. Allo scadere del tempo di uscita successivo, i toni di uscita non saranno più disattivati.

APPENDICE: SPECIFICHE

Banda di frequenza (MHz)	Europa e resto del mondo: 433.92 e 868.95 USA: 315
Protocollo di comunicazione	PowerCode
Tipo di batterie	Quattro batterie alcaline tipo AA da 1,5 V
Durata prevista della batteria	Quattro anni in modalità con supervisione e sei anni in modalità senza supervisione.
Alimentazione (opzionale)	5 - 12 VCC
Retroilluminazione	Blu/bianco o bianco/nero
Temperatura di funzionamento	0°C a 55°C (32°F a 131°F)
Dimensioni (L x A x P)	150 x 100 x 20 mm (5-7/8 x 3-7/8 x 13/16 pollici)
Peso (comprese le batterie e la staffa)	379 g (13 oz).
Installazione	A parete o portatile
Colore	Nero o bianco-argento
Omologazione	Europa: EN 300220-1, EN 300220-2, EN300330, EN301489, EN60950, EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6. USA: CFR 47 parte 15 Canada: RSS 210 Chiavi RFID: ISO-18000-2 (125 kHz)

GARANZIA

Visonic Limited (il "Produttore") garantisce questo prodotto (il "Prodotto") esclusivamente nei confronti dell'acquirente originario ("Acquirente") contro difetti di fabbricazione e dei materiali, in condizioni di normale utilizzo del prodotto, per un periodo di dodici (12) mesi a partire dalla data di consegna da parte del Produttore.

La validità della presente garanzia è assolutamente subordinata al fatto che l'installazione, la manutenzione e l'utilizzo del Prodotto avvengano correttamente, in condizioni di normale utilizzo e in conformità alle istruzioni del Produttore per l'installazione e l'utilizzo. I prodotti che presentano difetti per qualsiasi altro motivo (a discrezione del Produttore), come installazione non corretta, mancata osservanza delle istruzioni di installazione e di utilizzo, negligenza, danno intenzionale, uso improprio o atti vandalici, danni accidentali, alterazione o manomissione, o riparazione da parte di soggetti diversi dal Produttore, non sono coperti dalla presente Garanzia.

Il Produttore non dichiara che il Prodotto non possa essere manomesso e/o eluso e/o che eviterà eventuali decessi e/o lesioni personali e/o danni materiali derivanti da furto con scasso, rapina, incendio o altro, o che il Prodotto fornisca in tutti i casi protezione o avviso adeguati. Il prodotto, correttamente installato e sottoposto a manutenzione, riduce soltanto il rischio di tali eventi imprevedibili e non garantisce né assicura che tali eventi non si verifichino.

LA PRESENTE GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE ESPRESSAMENTE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, GLI OBBLIGHI O LE RESPONSABILITÀ, SCRITTE, ORALI, ESPRESSE O IMPLICITE, COMPRESA QUALSIASI GARANZIA DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, O ALTRO. IN NESSUN CASO IL PRODUTTORE SARÀ CONSIDERATO RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI CHICCHESIA PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO O INDIRETTO CONSEGUENTE ALLA VIOLAZIONE DELLA PRESENTE GARANZIA O DI QUALSIASI ALTRA GARANZIA, SECONDO QUANTO AFFERMATO IN PRECEDENZA.

Gli obblighi del Produttore ai sensi della presente Garanzia sono limitati esclusivamente alla riparazione e/o alla sostituzione, a discrezione del Produttore, di qualsiasi Prodotto o componente che dovesse risultare difettoso. Un'eventuale riparazione e/o sostituzione non prolunga il periodo di garanzia originale. Il produttore non sarà responsabile dei costi di smontaggio e/o reinstallazione. Per poter esercitare i diritti previsti dalla presente Garanzia, il Prodotto deve essere restituito al Produttore con spedizione prepagata e assicurata. Tutte le spese di trasporto e assicurazione sono a carico dell'Acquirente e non sono coperte dalla presente Garanzia.

La presente Garanzia non deve essere modificata, cambiata o prolungata e il Produttore non autorizza alcun soggetto ad agire per suo conto nel modificare, cambiare o prolungare la presente Garanzia. La presente garanzia è valida esclusivamente per il Prodotto. Tutti i prodotti, gli optional o gli accessori, o altri componenti usati insieme al prodotto, comprese le batterie, sono coperti unicamente dalla rispettiva garanzia eventuale.

IL PRODUTTORE NON SARÀ IN ALCUN CASO RITENUTO RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, INDIRETTI, INCIDENTALI, CONSEGUENZIALI O DA RISARCIMENTO, NÉ DI PERDITE, DANNI O SPESE, COMPRESA LA PERDITA DI UTILIZZO, DI PROFITTI, DI ENTRATE O DI REPUTAZIONE, DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO DA PARTE DELL'ACQUIRENTE, O PER LA PERDITA O LA DISTRUZIONE DI ALTRI BENI O DA QUALSIASI ALTRA CAUSA, ANCHE QUALORA IL PRODUTTORE SIA STATO AVVISATO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

IL PRODUTTORE NON SARÀ RESPONSABILE IN ALCUN CASO DI MORTE, LESIONI PERSONALI E/O CORPORALI E/O DANNI MATERIALI O ALTRE PERDITE DIRETTE, INDIRETTE, INCIDENTALI, CONSEGUENZIALI O DI ALTRO TIPO, SULLA BASE DELLA DICHIARAZIONE DI MANCATO FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO.

Tuttavia, se il Produttore viene ritenuto responsabile, direttamente o indirettamente, di eventuali perdite o danni emersi in conformità alla presente garanzia limitata, **L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ MASSIMA DEL PRODUTTORE NON POTRÀ IN ALCUN CASO SUPERARE IL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO**, che è determinato a titolo di risarcimento e non come penale, e costituirà il rimedio completo ed esclusivo a carico del Produttore.

Accettando il Prodotto, l'Acquirente accetta le citate condizioni di vendita e di garanzia e riconosce di essere stato informato in merito a esse.

Alcune giurisdizioni non prevedono l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali, quindi tali limitazioni potrebbero non essere applicabili in determinate circostanze.

Il Produttore non sarà soggetto ad alcuna responsabilità correlata al danneggiamento e/o al malfunzionamento di qualsiasi apparecchiatura di telecomunicazioni o elettronica o di programmi.

Il produttore non sarà responsabile di eventuali danni o perdite di qualsiasi tipo, causati direttamente, indirettamente, incidentalmente, consequenzialmente o in altro modo, dal malfunzionamento del prodotto a causa di prodotti, optional, accessori, o altri componenti, comprese le batterie, utilizzati insieme al prodotto. La presente garanzia vale esclusivamente per l'acquirente originale e non è cedibile.

La presente garanzia si applica in aggiunta ai diritti previsti dalla legge e non influisce su di essi. Eventuali disposizioni della presente garanzia contrarie alla legge dello Stato o del Paese in cui viene fornito il prodotto non saranno applicabili.

Avviso. L'utente deve seguire le istruzioni di installazione e di utilizzo del Produttore, sottoponendo a una prova il prodotto e l'intero sistema almeno una volta alla settimana e adottando tutte le precauzioni necessarie per la sicurezza, per la protezione personale e per la protezione dei suoi beni.

1/08



Dichiarazione R.A.E.E. di riciclabilità del prodotto

Per informazioni sull'eccitabilità di questo prodotto è necessario rivolgersi all'azienda presso la quale è stato acquistato in origine. Se si ha intenzione di buttare il prodotto e non di restituirlo per farlo riparare, è necessario che venga restituito come identificato dal proprio fornitore. Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti ordinari.

Direttiva 2002/96/CE sui rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

















La documentazione tecnica prevista dalla procedura europea di valutazione della conformità è conservata presso: **UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. Telefono: +44(0)845 0755800; fax: +44(0)845 0755801**











Visonic

A Tyco International Company







Inserimento e Disinserimento del Sistema

Fase	Operazione	Azioni dell'utente	Risposta della tastiera e della centrale
1	Selezionare una PARTIZIONE (se le partizioni sono abilitate)	Qualsiasi combinazione   	Il pulsante selezionato lampeggia
2	Inserimento TOTALE	 +  [avvicinare il TAG]	Il pulsante selezionato e il pulsante  iniziano a lampeggiare, per indicare che è necessario avvicinare la propria chiave. Il LED della tastiera di prossimità lampeggia in rosso una volta per indicare la trasmissione del comando di inserimento alla centrale. Il LED e il buzzer indicano quindi la risposta della centrale; consultare "Stato del sistema e indicazioni" nella sezione 3.3
	Inserimento PARZIALE	 +  [avvicinare il TAG]	
	Disinserimento	 +  [avvicinare il TAG]	
3	Inserimento veloce TOTALE (se l'inserimento veloce è abilitato).	  (≈ 2 secondi)	Il LED e il buzzer indicano quindi la risposta della centrale; consultare "Stato del sistema e indicazioni" nella sezione 3.3
	Inserimento veloce PARZIALE (se l'inserimento veloce è abilitato)	  (≈ 2 secondi)	
4	ISTANTANEO	(dopo l'inserimento PARZIALE/TOTALE) 	
	CHIAVE	(dopo l'inserimento TOTALE) 	











Allarmi

Allarmi	Azioni	Risposte	Note
Emergenza	  (≈ 2 secondi)	Consultare la sezione 3.3.	Quando si premono le icone Incendio o Emergenza, l'unità MKP-160 emette un tono. Dopo aver premuto il pulsante per circa due secondi, l'unità MKP-160 invia il comando
Incendio	  (≈ 2 secondi)	Consultare la sezione 3.3..	
Panico	    (≈ 2 secondi)	Consultare la sezione 3.3..	Quando si premono le icone Incendio ed Emergenza contemporaneamente, l'unità MKP-160 emette un tono. Dopo aver premuto il pulsante per circa due secondi, l'unità MKP-160 invia il comando Panico

Stato Zona

Stato dei Sensori	Azioni	Note
NON PRONTO  o ESCLUSO 		Ogni volta che si preme il pulsante  , viene visualizzato il numero della zona successiva nella schermata Numero zona  

Stato Zona in Funzionamento con Partizioni

Stato dei Sensori	Azioni	Note
NON PRONTO  o ESCLUSO 	  /  /  	Ogni volta che si preme il pulsante  , viene visualizzato il numero della zona successiva assegnata alla partizione nella schermata Numero zona  

VISONIC (ISRAEL) P.O.B 22020 Tel-Aviv 61220 Israel. Tel.: (972-3) 645-6789, Fax: (972-3) 645-6788

VISONIC (U.S.A.) 65 West Dudley Town Road, Bloomfield Ct. 06002-1376. Tel.: (860) 243-0833, (800) 223-0020. Fax: (860) 242-8094

VISONIC (UK) Unit 6 Madingley Court Chippenham Drive Kingston Milton Keynes MK10 0Bz. Tel.: (0870) 7300800 Fax: (0870) 7300801. Tel: (0870) 7300800 Fax: (0870) 7300801 Product Support: (0870) 7300830

VISONIC (D-A-CH) Kirchfeldstr. 118, D-40215 Düsseldorf, Tel.: +49 (0)211 600696-0, Fax: +49 (0)211 600696-19

VISONIC IBERICA Isla De Palma, 32 Nave 7, Polígono Industrial Norte, 28700 San Sebastián De Los Reyes, (Madrid), España. Tel. (34) 91659-3120, Fax (34) 91663-8468. www.visonic-iberica.es

Prodotti PowerCode Supplementari per le Vostre Necessità di Sicurezza:

Rivelatore
**Fumo via
Radio**



Rivelatore
**Infrarosso a
Tenda via Radio**



Chiave di
Prossimità



Rivelatore
**Infrarosso
Pet Immune
via Radio**



Rivelatore
**da Esterno
a Specchio
via Radio**



Modulo
GSM/GPRS



Sirena da
**Interno via
Radio**



Sirena da
**Esterno
via Radio**



Visonic

A Tyco International Company

www.visonic.com