

LA PROTEZIONE PERSONALE

Per contrastare la criminalità o per prevenire le conseguenze di possibili malori a chi lavora in ambienti isolati o che conduce vita solitaria, il primo ed indispensabile strumento di difesa è una richiesta di aiuto efficace e tempestiva.

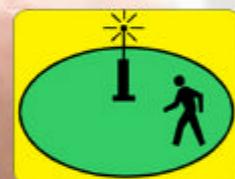
Per le esclusive caratteristiche di sicurezza e le varie possibilità di invio dell'allarme, manuali ed automatiche, xVIP rappresenta lo strumento ideale per la Protezione Personale

allarme immediato



allarme da "caduta"

allarme ritardato
disattivabile



segnalazione di
"copertura radio"



avviso di allarme
in corso "vibralarm"



avverte vibrando



affiliazione a più basi



BIDIREZIONALE



Basato su sofisticata tecnologia radio di tipo militare, è il primo ed unico sistema completamente BIDIREZIONALE che, oltre alla grande sicurezza, flessibilità e semplicità d'uso, consente di sapere, in ogni momento ed in ogni posto, l'effettiva area di "copertura radio": garanzia per una reale protezione.



SISTEMA DI PROTEZIONE PERSONALE

xVIP è un sistema di Protezione Personale concepito e realizzato per applicazioni di **Elevata Sicurezza Personale**.

Basato sulla tecnologia radio "tracking", sviluppata da Matrix, offre vantaggi esclusivi:

- **Totalmente Bidirezionale**; la trasmissione di un allarme, viene ripetuta fino alla conferma di ricevuto della Centrale; elevata certezza di raggiungere l'obiettivo.
- Trasmissioni in **Modulazione di frequenza a canale stretto (FM-NB)**; grande immunità ai disturbi!
- **"Frequency Hopping" su 80 canali radio**. Ogni xVIP opera su un proprio canale; nessun problema di sovrapposizioni.

E' costituito dall'Unità Personale e dalla Centrale Base.



Nelle dimensioni di un normale radiocomando, una serie di sofisticate funzioni per chiedere efficacemente aiuto in ogni circostanza.

xVIP – UNITA' PERSONALE



Allarme immediato: parte immediatamente e le trasmissioni non cessano fino alla conferma di ricevuto da parte della Centrale (sino a 10 tentativi). Segnalazione a vibrazione per conferma di ricevuto allarme.



Allarme ritardato (Preallarme): quando si presenta una condizione potenzialmente pericolosa, non sempre si ha la possibilità di far scattare l'emergenza in tempo utile. Questa funzione è invece in grado di predisporre l'allarme, in modo che venga inviato automaticamente dopo un tempo impostabile, oppure di disattivarlo. Tempo programmabile (1 a 12 minuti) con possibilità di "STOP". Vibrazione per Avvertimento di "ultimi 30 secondi".



"Caduta": nei casi di aggressione o di malore, un doppio sensore di inclinazione rileva la posizione orizzontale, che se permane per oltre 1 minuto, invia l'allarme. Possibilità di Attivazione/Disattivazione della funzione. In esecuzione per aggancio a cintura (vedi immagine). Vibrazione per Avvertimento di "ultimi 30 secondi".



Avviso di allarme in corso "Vibralarm". Segnala "vibrando" l'allarme di un altro xVIP sotto la stessa Centrale attiva. Funzione determinante per avvertire silenziosamente chi vi sta vicino.



Verifica della Copertura Radio: è sempre possibile sapere se si è in area di **copertura radio**, ossia in zona di Sicurezza.



Affiliazione: xVIP può operare con 4 Centrali diverse (es. Casa, Negozio, Casa Vacanza, Auto) agganciandosi automaticamente quando entra nella rispettiva copertura radio.



Visualizzazioni e Segnalazioni: ottiche su 4 led e mediante vibrazione incorporata

- Vibrazioni di avvertimento negli ultimi 30 secondi
- Vibrazioni di conferma allarme inviato con successo
- Vibrazioni di conferma di campo radio attivo
- Livello di carica della batteria
- Indicazione del sistema affiliato in quel momento attivo.

Copertura radio: circa 100 metri in aria libera

Alimentazione: batteria ricaricabile NIMH 40mAh e caricabatteria.

xVIP – CENTRALE BASE



Unità Radio ricetrasmittente a sintesi di frequenza; Banda LPD 434MHz, passo di sintesi 5KHz, Modulazione FM-NB, Sensibilità 116dBm, Selettività canale adiacente -70dB, Baudrate 2400b/s

Capacità di 16 xVIP i 4n gruppi.

Visualizzazione su 4 led dell'allarme di gruppo con "presa visione" abilitata da password.

Memoria 128 eventi con data e ora scaricabile su PC.

Segnalazione di "attenzione" per mancata chiusura preallarme. Se alla scadenza del tempo impostato di preallarme, la Base non riceve alcuna segnalazione (né Stop, né Allarme) emette un segnale di avvertimento. Utile, ad esempio, per allertamento in caso di **sequestro**.

6 Uscite/Ingressi per scambio criteri con comunicatore esterno e sirena.

Alimentazione: Versione "Design" 12-14Vcc. Completa di Batteria tampone 6V 1,2Ah NiMH

Dimensioni: 165L x 120H x 50P mm.

Disponibile anche in versione "Compact", completa di alimentatore, combinatore telefonico fonia/dati o GSM e sirena.