

VK6N TECHNICAL UPDATE



Beginning January 2008 the 1 way VK6N videokits will include an updated version of the Art.831K door station. The new version can be recognized from the label "Art.831K Rev 0.1". The module includes an additional terminal "C" that is used only on systems with two entrances.

The update does not effect the other connections as shown in the one door diagrams. A new two door diagram is shown in this document.

INTRODUCED IMPROVEMENTS

With the unit update, we introduced several improvements to the system:

- The terminal board is replaced with the 35° raked version to avoid unstable connections;
- Inside the unit there is now a jumper JP1 to adjust the electric lock door opening time:
 1. In the high position (factory default), the duration of the door opening time is 5 seconds longer than the lock request (i.e. pressing the key button on the videophone, the door open relay will actuate for 5 seconds longer than the button is pressed).
 2. In the low position, the door open relay is actuated each time the videophone key button is pressed (i.e. only for as long as the button is pressed);
- The terminal "C" has been added to add to allow two entrance systems to be constructed.

JP1	Function
	The door open relay will actuate till the key button is pressed; when the button is released the relay will remain actuated for another 5 seconds.
	The relay that drive the electric lock actuates till the key button of the videophone is released.

VK6N AGGIORNAMENTO TECNICO



Da Gennaio 2008, con i videokit monofamiliari VK6N, abbiamo iniziato a consegnare una versione aggiornata del portiere Art.831K (posto esterno ad un pulsante di chiamata per VK6N). La nuova versione può essere riconosciuta dall'indicazione sull'etichetta "Art.831K Rev 0.1" e da un terminale addizionale denominato "C".

L'aggiornamento non riguarda le modalità di connessione che rimangono quelle mostrate negli schemi precedenti, l'unica differenza riguarda il collegamento di sistemi a due ingressi come mostrato dallo schema allegato nel presente foglio.

MIGLIORAMENTI INTRODOTTI

Con l'aggiornamento dell'Art.831K sono state introdotte diverse migliorie di cui riportiamo:

- La morsettiera inclinata a 35° per permettere un facile collegamento ed evitare connessioni instabili;
- All'interno dell'unità è stato inserito un jumper JP1 per regolare il tempo d'apertura porta:
 1. In posizione alta (posizione di fabbrica), la durata del tempo d'apertura porta è estesa di 5 secondi (premendo il pulsante chiave del videocitofono, il relè apri-porta viene attivato per tutto il tempo che il pulsante resta premuto; al rilascio del pulsante il relè resta attivo per ulteriori 5 secondi);
 2. In posizione bassa, il relè apri-porta viene attivato per tutto il tempo che resta premuto il pulsante chiave del videocitofono (se si tiene premuto il pulsante chiave per 3 secondi, il relè apri-porta elettrica viene attivato per 3 secondi);
- È stato aggiunto il morsetto "C" che permette di realizzare sistemi a due ingressi.

JP1	Funzione
	Premendo il pulsante chiave del videocitofono, il relè apri-porta viene attivato per tutto il tempo che il pulsante resta premuto; al rilascio del pulsante il relè resta attivo per ulteriori 5 secondi
	Il relè apri-porta viene attivato e resta attivo fino a quando resta premuto il pulsante chiave del videocitofono.

