



## La nuova frontiera nella configurazione dei sensori



Essegibi Sicurezza, brand leader nel settore della sicurezza e dell'anti-intrusione, presenta la nuova applicazione per smartphone "Installer" che permette in maniera facile, veloce ed intuitiva la configurazione e la messa in servizio della sensoristica linea "Blue". Le applicazioni sono disponibili per dispositivi IOS e Android e, così come i servizi associati forniti dal cloud Essegibi, sono completamente gratuite.

Tutti i sensori della linea Blue sono equipaggiati di chip Bluetooth a bordo scheda garantendo, in tempo reale, qualsiasi tipo di configurazione senza operare fisicamente sul sensore.

Questa caratteristica porta tre notevoli vantaggi. Il primo è il risparmio di tempo nella configurazione del sensore installato che avviene senza la necessità di attrezzi specifici quali scale, cacciaviti ecc., il secondo riguarda l'aumento di precisione nella regolazione dei parametri funzionali del sensore, il terzo consiste nella quantità di parametri che si possono regolare. Infatti grazie alla tecnologia implementata si è superato il limite imposto dalle regolazioni hardware (trimmer, dip-switch)

andando così ad aumentare il numero e il tipo di regolazioni effettuabili. Tra le nuove regolazioni introdotte si possono infatti annoverare la durata di apertura dei contatti, la modalità di operazione (normalmente chiuso o aperto), la modalità di inibizione e molto altro.

Tutte le impostazioni sono dotate di una breve spiegazione e vengono concentrate in una configurazione che viene memorizzata all'interno del cloud Essegibi garantendone una consultazione immediata sempre a portata di mano in qualsiasi momento. Questo semplifica notevolmente nuove installazioni dando la possibilità di leggere le impostazioni già effettuate su impianti precedenti.

Qualora fosse necessario ripetere la configurazione di più sensori dello stesso tipo all'interno dell'impianto, il cloud permette di copiare i parametri di un sensore all'interno di un altro. L'installatore si dovrà preoccupare di effettuare la prima regolazione e trasferirla nei successivi.

Ogni modifica dei parametri funzionali è permessa esclusivamente all'installatore che effettua la prima messa in servizio. Questo garantisce la sicurezza del cliente che, attraverso una email, viene avvisato di ogni eventuale cambio di parametro. L'unico modo per cambiare l'installatore abilitato alla modifica dei parametri, è quello di effettuare un reset hardware tramite pulsante presente a bordo scheda per far tornare il sensore alle impostazioni di fabbrica salvaguardando così il lavoro dell'installatore precedente.

Attraverso una sezione dell'app dedicata si è in grado di visualizzare, in tempo reale, il segnale proveniente dalla microonda per effettuare tarature di portata con una precisione mai vista nel settore della sicurezza. Inoltre, grazie alla segnalazione dei LED riportata all'interno dell'app sarà possibile visualizzare l'esito delle regolazioni anche se il sensore si trova distante dall'operatore. Questo svincola chi effettua l'installazione dal fatto di essere necessariamente in due. Se ad effettuare l'installazione della linea "Blue" fosse una rete di installatori, l'app "installer" è dotata della funzionalità di condivisione del proprio profilo. Questo significa che, previa autorizzazione da parte dell'installatore proprietario, le successive modifiche possono essere apportate anche da un secondo installatore. Come ulteriore ausilio all'installatore l'applicazione è dotata di una comoda sezione "Guida" che contiene al suo interno tutte le spiegazioni e gli schemi di montaggio relativi ad ogni sensore della gamma. Tutto comodamente a portata di mano.

Oltre alla linea "Blue", all'installatore è possibile registrare le centrali d'allarme Essegibi della famiglia OR. Sarà così possibile tenere sotto controllo lo stato di connessione degli impianti installati avendo a disposizione anche una rubrica dei propri clienti.

Con l'app "Installer" si è voluto creare uno strumento compatto per l'installatore di sicurezza, cercando di colmare quelle problematiche derivanti dalla gestione del proprio lavoro. E' per questo che Essegibi si pone come obiettivo quello di creare sistemi interconnessi capaci di rendere più fluido il lavoro e garantire una maggiore qualità nel risultato finale.