



## Organi di comando

Tastiere e chiavi elettroniche  
per comandare,  
controllare  
e programmare.



**AXEL**

# Tastiera VENICE

È il nuovo terminale di gestione studiato specificamente per le centrali serie Atlantis e J-Sys.

Il design ricercato ed elegante, a linee esclusive ma mai invasive in ogni situazione ambientale ne fanno un elemento adatto ad ogni architettura di interni. La disponibilità di cover in vari colori accentua la perfetta integrabilità di Venice in ogni tipo di ambiente, in modo armonico a soddisfare ogni esigenza estetica.

La tastiera ha la visualizzazione su Display LCD 16x2 a grandi caratteri con retroilluminazione disponibile in due colori: Giallo-Verde e Blu.



L'abbinamento e visualizzazione delle varie combinazioni dei colori sono costruibili nella sezione tastiere su [www.axelweb.com](http://www.axelweb.com).

Le numerose funzioni del sistema disponibili all'utente sono rese estremamente facilitate da comodi tasti funzione che per-

mettono un uso immediato e semplice.

La retroilluminazione si attiva al tocco di un tasto o automaticamente a seguito di attivazione di zona temporizzata, in modo da renderne agevole l'uso anche se l'utente entra nell'ambiente a luci spente.

8 led relativi alle aree consentono una immediata visualizzazione dello stato dell'impianto per gruppo, oltre all'aiuto delle scritte che compaiono automaticamente sullo schermo dell'ampio display.

4 LED di controllo completano la visualizzazione di presenza rete, batteria, controllo zone e accensione generale.



La regolazione dell'intensità della retroilluminazione e del contrasto, la scelta del tipo di segnalazione acustica del buzzer interno per segnalazioni e per i tempi di ingresso e

uscita sono funzioni personalizzabili dall'utente a seconda delle proprie esigenze e definibili per ogni singola tastiera.

I tasti numerici e i tasti di comando sono completati da un quadrante di navigazione intuitivo e da quattro tasti funzione,

programmabili per funzioni dedicate all'utente, costruite per il massimo comfort e semplicità d'uso.

## VENICE PROX

Ha funzionalità analoghe a Venice standard e implementa in più un lettore di prossimità incorporato per chiavi Smart Key. Avvicinando la chiave a Venice-Prox è come se si digitasse il codice personale utente abbinato alla chiave. Le successive azioni sulla tastiera sono identiche a quelle che si possono effettuare sulla tastiera standard. Facilita e sveltisce molto le operazioni per utenti che non vogliono utilizzare o memorizzare un codice utente. Le chiavi che si utilizzano su Venice-Prox sono le medesime che si utilizzano con i lettori di prossimità Atlaread, che con Venice-Prox possono essere combinati nel sistema, offrendo così la massima flessibilità e praticità d'uso. Disponibile nella versione "Blu". Cover colorate intercambiabili come in tutta la famiglia Venice

VENICE è sviluppata in senso orizzontale ed è montata su piastra di fissaggio che rende molto agevole l'installazione, anche grazie alle cave predisposte sia per il fissaggio dei tasselli che per la messa in bolla e per il passaggio cavi.

Predisposti anche i fori di fissaggio diretti su una scatola da incasso 503, che da VENICE viene interamente coperta.

Completano la tastiera VENICE le diverse cover a colori.

## Dati tecnici

Collegamento: seriale RS485, su morsetti.

Collegamento su morsetti predisposto per modulo CLIMA, che è gestito direttamente dalla tastiera.

Indirizzamento: logico, mediante pulsante.

Microprocessore con firmware aggiornabile on-site.

Dimensioni: 155 x 130 x 25 mm.



# Tastiera X-PAD

È il terminale di gestione adatto a tutte le centrali Axel. Il design particolare a linee curve non costanti, appositamente studiato per adattarsi in modo durevole alla vista nel tempo, rende X-Pad adattabile a ogni ambiente sia esso industriale, commerciale o abitativo.

La tastiera ha la visualizzazione del display retroilluminata e il suo utilizzo semplice e nel contempo completo ne fanno da molti anni un elemento inconfondibile delle installazioni di sicurezza. La retroilluminazione si attiva al tocco di un tasto o automati-

camente a seguito di attivazione di zona temporizzata, in modo da renderne agevole l'uso anche se l'utente entra nell'ambiente a luci spente.

Sviluppata in senso verticale, il suo LCD 16x2 descrive le operazioni in modo chiaro sia per l'utente che per l'installatore.

I tasti numerici e i tasti di comando ne rendono l'uso molto facile e intuitivo.

La sua installazione è facilitata dalle forature predisposte e dalle cave a scasso per il passaggio cavi.





## Dati tecnici

Collegamento: seriale RS485, su morsetti.

Collegamento su morsetti predisposto per modulo CLIMA, che è gestito direttamente dalla tastiera.

Indirizzamento: fisico, mediante dip-switch.

Microprocessore con firmware aggiornabile on-site.

Dimensioni: 100 x 175 x 35 mm.



# Chiave elettronica ATLAREAD e SMARTKEY

E' il sistema di comando per le centrali Axel Atlantis e J-SYS alternativo, ma mai sostitutivo delle tastiere VENICE o X-PAD.

E' costituito dal lettore di chiave ATLAREAD, realizzato con cura e con il noto design ricercato di Axel, che consente l'installazione ad incasso in qualsiasi ambiente dando un ulteriore tocco di personalità al sistema e integrandosi perfettamente negli arredi e nelle strutture dell'edificio.

Completa il sistema il design ergonomico ed esclusivo della chiave SMARTKEY, personalizzabile in vari colori, tecnologicamente perfetta perché la sua elettronica ad elemento univoco è sigillata e priva di batterie: è un elemento Axel a manutenzione zero.

Questo nuovo sistema di riconoscimento dell'utente integrato nelle centrali potenzia le caratteristiche di semplicità di utilizzo dei sistemi mantenendone inalterati gli standard di sicurezza.

L'integrazione del moderno sistema di lettura di transponder senza contatto permette sia operazioni semplificate di inserimento/disinserimento del sistema, sia operazioni di verifica e restrizioni degli accessi ad aree riservate: il tutto con la semplicità e la flessibilità che contraddistingue i sistemi di Axel.

Il sistema di più lettori integrato nelle centrali diventa un potentissimo strumento per creare degli scenari predefiniti sia per quanto riguarda la sicurezza sia per le applicazioni

di tipo domotico; e tutto questo semplicemente legando il riconoscimento del codice univoco all'intervento di una o più macro-operazioni predefinite in base alle esigenze dell'utente che rendono del tutto automatiche e confortevoli le operazioni.

L'utente può apprendere autonomamente l'utilizzo, data la semplicità, guidato da segnalazioni acustiche che agevolano la correttezza delle operazioni, confermate dalle segnalazioni luminose provenienti dai led disponibili sull'inseritore.

## Dati tecnici

Tecnologia: rilevazione del codice della chiave Smart KEY con tecnologia di prossimità.

Il lettore e la chiave non hanno contatti di tipo elettrico, e quindi non si usurano e deteriorano nel tempo.

Lettore incassabile in frutto 503.

Adattatori disponibili Magic, Living International, Vimar IDEA.

Collegamento: seriale RS485, su morsetti protetti.

Programmazione indirizzo direttamente sul lettore Atlaread.

Segnalazioni:

Acustica a differenti livelli

LED blu di cortesia

LED verde test zone

LED rossi, 3 per segnalare il tipo di accensione:

ON, INT, PAR, cioè totale, parziale 1, parziale 2.

I tipi di accensione corrispondono a quelli di tastiera per una perfetta intercambiabilità dei punti di comando, in base al comfort desiderato dall'utente.

Acquisizione delle chiavi a codice univoco con semplice procedura direttamente sul lettore Atlaread, e abbinamento ai codici utente programmati in centrale.



