

a cura della redazione

**LINEA DI TASTIERE
PER CONTROLLO ACCESSI**

Codice 119 Le tastiere a codice stand alone **Aci Farfisa** soddisfano il bisogno di sicurezza e controllo accessi; disponibili con versione ad incasso o filo muro, sono facili da installare semplici e affidabili nell'uso. La qualità dei materiali e dei componenti conferisce una notevole resistenza agli urti e agenti atmosferici. I modelli Farcode grazie al design sobrio ed elegante e all'efficienza di funzionamento sono ideali per il settore pubblico, residenziale e terziario. FC21 è una tastiera a montaggio a parete senza incasso per controllo accessi con placca, pulsanti e scatola in materiale plastico. Un relè per apertura serratura o altre attivazioni. otto codici programmabili composti da 2 a 6 cifre. Funzionamento bistabile dei relè o timer programmabile da 1 a 99 s. FC32P è una

solido per la gestione degli allarmi: uscita di segnalazione allarme, segnalazione di guasto e manomissione. Due importanti funzioni per gestire eventuali mascheramenti del sensore selezionabili tramite dip switch: antimask controlla l'oscureamento del sensore a microonda da oggetti metallici, warning gestisce gli acceccamenti del sensore ad infrarossi. Altre caratteristiche: sensori 2 pir + microonda, frequenza microonda 10,525 GHz, portata regolabile da 3 a 15 m, regolazione micrometrica del fascio del pir inferiore, regolazione orizzontale interna di 90°, protezione antimask con uscita dedicata, filtri UV antiaccecamento > 1.600 lux, assorbimento 25 mA, alimentazione da 10,5 a 15 Vcc, contenitore e lente in policarbonato anti UV, piastra e supporti da palo in acciaio inox, protezione contro l'apertura e lo strappo, temperatura di funzionamento -25°+70°.

**SISTEMA PER AUTOMAZIONE
DI TENDE E TAPPARELLE**

Codice 121 NiceScreen è un sistema intelligente per l'automazione di tende e tapparelle **Nice**. Quando si è lontani da casa il sistema si avvale del programmatore orario che permette di impostare a un orario prestabilito e con le modalità desiderate il movimento di tende e tapparelle; il sensore sole-vento riavvolge le tende quando la velocità del vento supera la soglia programmata e la luminosità del sole oltrepassa il limite impostato. Nella nuova gamma di motori tubolari per tende e tapparelle Nice riunisce tutti i vantaggi dei sistemi bus, la praticità dell'installazione via radio, facile e senza fili, e la possibilità di comandare e programmare con facilità le automazioni di tutta la casa. La linea Nice per l'automazione di tende e tapparelle si amplia con nuovi motori tubolari e nuove funzionalità: i motori Neostar MT, Neomat MT e Neomat MHT si arricchiscono delle

nuove funzioni Frt e Ftc; la linea di motori tubolari Neomat si aggiorna con una programmazione e dei collegamenti ancora più semplici; i motori Neo M DC, ideali per tapparelle e tende verticali, si completano con la versione a 12 Vcc; la gamma dei motori Neo XL e Neo XLH, ideali per grandi tende, tapparelle e serrande; i motori Neo L e Neo LH con la nuova versione a 17 giri/minuto.

**LINEA CIVILE
DI INTERRUPTORI**

Codice 122 **Simon Urmet**, l'azienda nata dell'accordo tra il Gruppo torinese Urmet e Simon S.A., presenta Nea, la nuova linea civile di interruttori. La serie Nea, coniuga l'originalità del design a un'audace varietà cromatica. La linea è costituita da moduli e placche realizzati per superare il semplice concetto di "interruttore" e diventare parte fondamentale del luogo nel quale vengono applicati. Una placca non è solo una cornice o un corpo estraneo installato su una parete, ma un elemento di arredo integrato, un "taglio aperto" verso l'infinito all'interno del quale i frutti si uniscono con l'ambiente circostante. Nea significa ampia modularità e semplicità di materiali. Le placche sono realizzate in tecnopolimero o in metallo e sono disponibili in una

I/O in IP67 è idonea a tutti i tipi di bus utilizzati; Lumberg ha creato una "sottorete" che si interfaccia sia agli attuali bus di campo "aperti", come ad esempio Profibus, Devicenet, Can Open sia ai nuovi Bus Ethernet quali Profinet e Ethernet-IP. Lo scopo è avere un bus semplice dedicato esclusivamente agli input output digitali e analogici che unisca i vantaggi del cablaggio con Box "passivi" a quelli del cablaggio con Box "intelligenti"(attivi). Lion Link è



un'alternativa universale valida per ogni protocollo Ethernet: competitivo rispetto alle attuali soluzioni Fieldbus un modulo Lion-Link costa la metà di un modulo Profibus ed è indipendente dal tipo di Fieldbus utilizzato. L'installazione dei moduli IP67 Lion-Link è semplice e non prevede: nessun indirizzamento; nessuna resistenza di chiusura; nessun cavo di alimentazione (se solo input); nessuna configurazione software; nessun cavo di collegamento bus speciale.

PLACCHE SERIE CIVILE

Codice 124 **Eikon Next**, la serie civile top di gamma **Vimar**, sia per impianti tradizionali che domotici grazie al sistema By-me, è ancora più ricca. Al fascino tecnologico di tasti e funzioni Argento Matt, propone gli abbinamenti con nuove soluzioni di placca. È così che nasce il "total look di Eikon Next". Cinque nuove placche Classic e Round che vengono proposte con la cornice dello stesso colore dei tasti tecnologici Next. Una soluzione di design che crea un'amalgama cromatica raffinata e inusuale e che gioca con nuovi stili di vita abbinandosi

tastiera antivandalo a montaggio ad incasso per controllo accessi con pulsanti e placca in acciaio inox. Due i relè per apertura serrature o altre attivazioni. I codici sono composti da 2 a 6 cifre per ogni relè. FC42 è infine una tastiera antivandalo a montaggio superficiale per controllo accessi con pulsanti e placca in acciaio inox. Due i relè per apertura serrature o altre attivazioni. I codici sono composti da 1 a 8 cifre per ogni relè. Per le ultime due tastiere si ha funzionamento bistabile e monostabile dei relè e l'attivazione dei relè tramite pulsante aggiuntivo. Per tutte si ha la disattivazione tastiera per un tempo incrementale (max 25 s) nel caso di combinazione errata e la programmazione e la composizione codici che avviene tramite la faccia frontale.

RILEVATORE DA ESTERNO

Codice 120 Il rilevatore da esterno **Bobby** **Lince Italia** è composto da due sensori infrarossi dual pir ed una microonda con cavità planare. I tre sensori sono gestiti da un microcontrollore che segnala malfunzionamenti, tentativi di manomissione e permette la selezione delle modalità di funzionamento: and, or oppure l'esclusione di uno dei due pir (la microonda non è escludibile). Vengono utilizzati due relè allo stato

**SISTEMA DI RIPARTITORI
PER IL CABLAGGIO I/O
IN IP67**

Codice 123 La società **Lapp** leader nella produzione e distribuzione di cavi elettrici, presenta con Lumberg Automation, nell'ambito del progetto "Integratori di sistemi di cablaggio", il sistema Bus di campo modulare decentralizzato IP67 Lion-Link. La soluzione Lumberg per il cablaggio degli