

# ossier **DOMOTICA**

## ABB Codice 100

Comfort Touch è il nuovo touch screen ABB per il comfort della casa che consente di integrare, in una sintesi innovativa e funzionale, home automation, entertainment e sicurezza. Per i più moderni ambienti domestici, Comfort Touch è la risposta alle esigenze di una tecnologia sempre più evoluta e ad una domanda di informazioni sempre più incalzante, grazie anche alle funzionalità del sistema di building automation ABB i-bus, a standard internazionale EIB/KNX.

stante ricerca dell'R&D dell'azienda, I-Logic, sfruttando adeguatamente il protocollo nato per DUO System, nasce per programmare, gestire e controllare tramite touch-screen molteplici funzioni per l'automazione domestica senza tralasciare la garanzia della sicurezza privata. I-Logic, anche grazie agli ulteriori sviluppi che seguiranno rapidamente alla fase iniziale del progetto, consente di proporre soluzioni complete e funzionali per la casa moderna.

Comfort Touch, infatti, integra in un solo prodotto le funzionalità legate all'IP, al VoIP e all'IP-TV. Si tratta infatti di un piccolo centro di comunicazione privata che consente molteplici servizi: programmazione di scenari differenti per il controllo e l'automazione di luci, clima, motorizzazioni di tende e tapparelle, consumo energetico e sicurezza; possibilità di acquisire messaggi scritti e vocali e leggere e-mail; visione e registrazione di filmati e file mp3 per quanto concerne la parte dedicata all'infotainment. Il tutto è gestibile attraverso l'intuitiva interfaccia touch a colori, in totale sicurezza grazie al sistema di autorizzazione all'accesso con codice a quattro cifre. L'installazione è estremamente semplice, il design moderno ed elegante: particolarmente sottile e disponibile in versione black o white glass, Comfort Touch può essere incassato a parete o su un pannello a sporgenza, mentre per i collegamenti è sufficiente una fonte di alimentazione ausiliaria a 230 V c.a. e connessioni alla rete LAN e al bus KNX.

## ACI FARFISA Codice 101

I-Logic è la nuova gamma di monitor ACI Farfisa di moderna concezione disegnata da Nico Smeenk, caratterizzata dall'integrazione della sfera della Videocitofonia con il mondo della domotica residenziale. Viva voce, elegante ed ergonomicamente raffinato, I-Logic è senza dubbio all'avanguardia per tecnologia. Frutto dell'avanzata e co-



possono essere impilati sul controllore DDC o possono essere utilizzati come I/O stand-alone remoto mediante una rete RS-485. Infine, BASpro è un pacchetto software free integrato con i controllori DDC BAS-3520/3521, caratterizzato da un'interfaccia molto semplice ed intuitiva. BASPro è ricco di funzionalità come schedulatori, controllo HVAC, controllo sequenziale, controllo PID, allarmi, messaggistica ecc., così da eliminare qualsiasi necessità di dover trascrivere il codice del programma.

## AILUX Codice 103

La linea di prodotti di Ailux è composta da moduli componibili PHOTO per segnali digitali, analogici, ed un cronografo per funzioni di automazione oraria giornaliera o settimanale, in versione con RTC locale con batteria oppure con la sincronizzata tramite sorgente via radio DCF77 valido in tutta Europa. L'interfaccia fisica dei dispositivi è disponibile in PLT con accoppiatore monofase o trifase oltre che in doppino non polarizzato ISO/IEC 14908-2, o la più economica CCITT V11 (RS-485). Per l'illuminazione stradale è disponibile il modulo PALUX con tecnologia PLT integrata.

Compatto in classe 2 ideale per il controllo di un singolo lampione con lampade tradizionali o per lampioni a leds. Con l'uscita 0-10V è presto disponibile anche l'uscita DALI che è in grado di gestire i reattori elettronici per il risparmio energetico.

Completa la gamma il nuovissimo e innovativo Pylon. Un gateway / router in grado di interfacciarsi tra il protocollo ISO/IEC 14908-1 in power line trifase o mono fase e l'ethernet, l'UMTS/GSM o PSTN con protocollo ISO/IEC 14908-4.

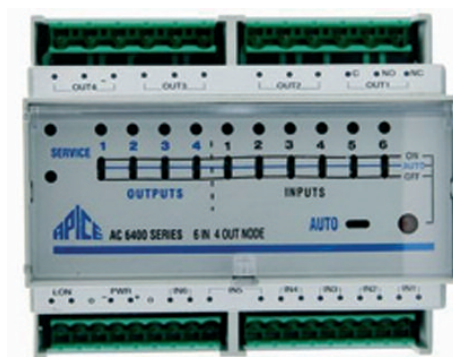
Caratteristiche comuni dei prodotti è l'uso solo di standard normativi, impieghi consolidati e certificati per applicazioni di illuminazione industriale, stradale, acquedotti, telecontrollo ecc..

I prodotti hanno il marchio CE per l'impiego residenziale o industriale, anche in versioni con range di temperatura da -40 a +80 C°, fissaggi per barra DIN.

La versione power line è già compatibile alla norma prEN 50529-3:2008 "Power Line communications (mains network-based)". Norma a cui tutti i prodotti che utilizzano la tecnologia Power Line dovranno attenersi.

## APICE Codice 104

Apice Srl produce dispositivi LonWorks® per il Controllo Accessi e la Building Automation. Anche nell'ambito dell'automazione di



edifici offre una vasta gamma di dispositivi che consentono di fornire la soluzione ottimale per qualsiasi esigenza di controllo e gestione. L'AC6400 è un dispositivo di I/O multiuso: viene utilizzato per pilotare direttamente carichi luminosi e, più in generale, per effettuare l'automazione di stanze (uffici, aree comuni ecc..). Dispone di 4 uscite a relè di potenza (che possono pilotare direttamente 1 kW di carico resistivo a 220 VAC oppure 750 VA di carico reattivo, come ad esempio i tubi fluorescenti) e 6 ingressi ON/OFF General Purpose.

Per l'Illuminotecnica, ad esempio, i 6 ingressi e le 4 uscite sono risorse di rete liberamente utilizzabili. Grazie alle uscite di potenza, l'AC6400 è idoneo per comandare direttamente luci e carichi senza utilizzare relè ausiliari, risparmiando così anche il costo del cablaggio. È possibile creare numerosi circuiti di illuminazione comandati da più punti, luci temporizzate e pulsanti generali per gestire gruppi di lampade appartenenti a circuiti di illuminazione diversi. Per effettuare invece l'automazione di uffici, è possibile ad esempio utilizzare un modulo AC6400 per due stanze, destinando a ciascuno di essi tre ingressi e due uscite: gli ingressi possono essere utilizzati per un sensore di presenza, un interruttore della luce ed un pulsante per abilitare la funzione notturna; una uscita invece può comandare i corpi illuminanti e l'altra può essere utilizzata per abilitare l'impianto termico.

Il modulo AC6400 integrato con altri dispositivi Apice garantisce automazione, controllo e risparmio energetico in un edificio.