

## - tecnologia

- \* Vivaldi - Linea Art. Il trasmettitore a muro.
- \* Automazioni esterne per cancelli a battente serie Axo di Came.

\* Videocitofonia. Elvox presenta il videocitofono vivavoce Tab Free.

## - domotica

- \* Vimar presenta By-me, sistema domotico attivo ovunque ci si trovi.
- \* Domotica - Gewiss presenta il pannello di comando Touch Screen Master ICE.

## - illuminazione

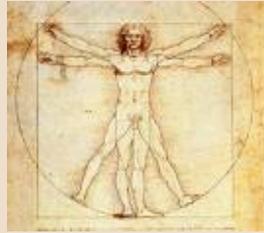
- \* Led. Siemens presenta il proiettore Keen.
- \* Led. Osram propone la seconda generazione di Leadvance Led.

## - sicurezza

- \* Rilevazione presenze controllo accessi. Kaba presenta B-web 9600.
- \* Telecamere. Mobotix presenta modelli Ip da 5 Megapixel D25, M25, Q25.

## - citofonia

- \* Videocitofonia. Aiphone propone il sistema Jo.
- \* Videocitofonia. Advisen presenta Luta a colori effetto specchio.



## Tecnologia

### Vivaldi – linea Art. Il trasmettitore a muro



Vivaldi permette di programmare l'apertura e la chiusura di tende e tapparelle nelle diverse fasce orarie grazie alla funzione timer.

Caratterizzato da una silhouette quadrata spicca all'interno della cornice di contenimento, Vivaldi

integra in alcune versioni la funzione timer che consente di programmare la movimentazione temporizzata di una o più tapparelle nelle diverse fasce orarie e settimanali, permettendo di sfruttare al meglio le condizioni di luce e di sole o di assicurarsi l'apertura o la chiusura degli avvolgibili in determinati momenti della giornata.

Particolarmente adatto a essere installato in qualsiasi contesto abitativo, grazie alla facilità e alla rapidità con cui può essere applicato, Vivaldi è ideale per abitazioni già esistenti e in casi di ristrutturazione: la trasmissione del comando via radio, senza cavi, consente di applicare il dispositivo in qualsiasi contesto abitativo senza dover necessariamente effettuare opere murarie complicate o invasive. Il supporto a parete permette di fissare in modo sicuro il radiotrasmettitore al muro con soli 18 mm di spessore.

I modelli Vivaldi operano sulla frequenza 433,92 MHz, in perfetta compatibilità con i protocolli Came TAM e possono sfruttare le potenzialità di un sistema con modelli di riceventi, da 1 a 15 canali. L'affidabilità del radiocomando è garantita dalla segretezza del codice a 24 bit, con codifica a 4.194.304 combinazioni.

Vivaldi è inoltre disponibile nella versione "Vivaldi Timer Wired 1" a 1 canale, via cavo, con il quale è possibile gestire il comando dell'automazione nel caso di applicazioni di motori con fincorsa meccanici.

### Automazioni esterne per cancelli a battente serie AXO di Came.

Axo è la nuova linea di automazioni elettromeccaniche progettate per garantire la massima durevolezza e sicurezza anche con ante di grandi dimensioni. Con Axo, le forze d'impatto



www.cm-impianti.eu info@cm-impianti.eu  
 tel. 0141.702298 fax 0141.702902  
 Strada Alessandria, 36 - Nizza Monferrato (AT)  
 R.E.A. Asti n. 111487 - Cap. Soc. € 51.006,00 i.v.  
 C.F. / P. Iva / Num.Reg. Imp. Asti 01388250050





sviluppate dal movimento del serramento sono rigorosamente conformi agli standard stabiliti dalle Norme Europee ed in linea con la rivoluzionaria tecnologia

Came En Tested.

Il gruppo motoriduttore, provvisto di semigusci portanti in alluminio pressofuso, garantisce ottima qualità e silenziosità dell'automazione. La vite di trasmissione senza fine, a 2 principi, abbatte ulteriormente l'usura della boccola di trascinamento migliorandone la durata e l'affidabilità del sistema nel tempo.

Axo è inoltre dotato di serie di arresti meccanici regolabili per la memorizzazione della corsa mentre le versioni a 24V hanno un sistema di collegamento semplificato con un unico cavo a tre conduttori per la gestione del motore e dell'encoder.

La gamma AXO

Motoriduttori esterni a 230V A.C. e quadro comando

AX302304 Motoriduttore irreversibile per ante fino a 3 m. (tempo di apertura 90° 20s)

AX402306 Motoriduttore irreversibile per ante fino a 4 m. (tempo di apertura 90° 28s)

AX412306 Motoriduttore reversibile per ante fino a 4 m. (tempo di apertura 90° 28s)

AX71230 Motoriduttore reversibile per ante fino a 7 m. (tempo di apertura 90° 40s)

ZM3E Quadro comando multifunzioni con display di segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.

Motoriduttori esterni a 24V D.C. e quadro comando

AX3024 Motoriduttore irreversibile per ante fino a 3 m. (tempo di apertura 90° regolabile)

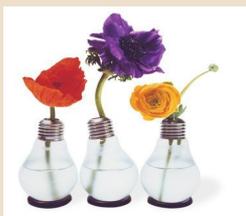
AX5024 Motoriduttore irreversibile per ante fino a 5 m. (tempo di apertura 90° regolabile)

ZLJ24 Quadro comando per cancelli a due ante battenti con decodifica radio incorporata.

Accessori

LB180 Scheda per collegamento di n.2 batterie d'emergenza 12V - 1,2Ah con staffa di supporto per batterie per quadro comando

ZLJ24.



## illuminazione

**Led. Simes presenta il proiettore Keen.**

Keen di Simes rappresenta l'evoluzione del concetto di proiettore illuminotecnico per esterni: lo speciale doppio snodo consente di orientare l'apparecchio verso infinite direzioni dando vita a regie luminose sempre diverse. Il design minimale



lo rende adatto all'inserimento in qualunque architettura per rispondere ad ogni esigenza progettuale. Disponibile in due dimensioni, Keen è dotato della tecnologia Led più

avanzata che, abbinata alla scelta di ottiche diverse, assicura un'illuminazione performante all'insegna della sostenibilità energetica.

**Led. Osram propone la seconda generazione di Ledvance Led.**



Efficiente, compatto e facile da installare: Osram presenta la seconda generazione di Ledvance Led

La nuova generazione dei downlight ad incasso Ledvance è ancora più efficiente e compatta ed è disponibile nelle due

versioni L e XL. E' la scelta ideale per illuminare in modo raffinato ed efficiente hall, ingressi, showroom e negozi, ma anche uffici, reception o sale riunioni.

Grazie alle dimensioni estremamente compatte e all'elevata efficienza, fino a 104lm/W (XL), Ledvance è la perfetta sostituzione dei downlight con tecnologia fluorescente 1/2x26W.

Entrambe le versioni, L e XL, sono equipaggiate con un anello decorativo con finitura bianco opaco, sono disponibili in due differenti temperature di colore (3000K e 4000K), e hanno una distribuzione della luce diffusa con angolo di emissione di 80°.

Il facile montaggio a scatto e il cavo di alimentazione in dotazione rendono l'installazione estremamente semplice e veloce. La profondità d'incasso è estremamente ridotta, solo 99 mm, e l'alimentatore ECG è integrato, per un collegamento semplice e diretto alla rete di alimentazione elettrica.

Le principali caratteristiche tecniche:

- Efficienza fino a 104lm/W (XL)
- Installazione in controsoffitti con spessore fino a 25mm
- Anello decorativo bianco con finitura opaca
- Alimentatore integrato - connessione diretta alla rete di alimentazione elettrica
- Classe di isolamento II, grado di protezione IP21 (lato accessibile)
- Cavo di alimentazione L=600 mm in dotazione
- Possibilità di cablaggio passante
- Versione DALI di prossima disponibilità



## Citofonia

### Videocitofonia. Aiphone propone il sistema JO.



Il sistema videocitofonico JO di Aiphone, equipaggiato con la telecamera a 525 linee a garanzia di immagini ad alta definizione e postazione interna con monitor da 7"

dal design contemporaneo ed estremamente accessibile, rappresentano per la casa giapponese il prodotto di punta per le applicazioni in ambito residenziale.

Accanto all'ampio schermo LCD sono posizionati i sei pulsanti touch, con cui attivare in modo semplice ed intuitivo tutte le funzioni del dispositivo. Una di queste è la funzione "monitoring", con la quale sul display compare l'immagine ripresa dalla videocamera anche quando non è in corso una chiamata, un utile complemento per monitorare con discrezione la panoramica inquadrata.

Le riprese sono sempre nitide, grazie al sistema di regolazione della luminosità dell'immagine che compensa le condizioni sfavorevoli di luce, diurne e notturne. Prerogativa che consente la trasmissione di immagini a colori anche di notte. Le lenti fish-eye utilizzate da Aiphone inoltre compensano la distorsione, restituendo una visione naturale ed ampia.

JO si afferma come strumento di sicurezza per la casa e l'ufficio: non a caso la multinazionale giapponese Aiphone è presente sul mercato planetario dal 1948 con prodotti che vengono scelti anche in ambienti di tipo militare o diplomatico. L'unicità delle videocamere, in grado di riprendere anche con grandangolo da 170° orizzontale e 100° verticale, permettono l'installazione delle postazioni esterne anche su muretti bassi, garantendo la fruibilità da parte di bambini e persone diversamente abili.

Anche per JO, come per gli altri prodotti, la garanzia è di 5 anni e le postazioni esterne sono resistenti agli atti vandalici, agli urti (classe IK08) e agli agenti atmosferici (classe IP54).

### Videocitofonia. Avidsen presenta Luta, a colori effetto specchio.

Avidsen, azienda francese presente in Italia con la sua filiale di Santo Stefano Ticino, e operante nel campo dei sistemi elettronici e digitali innovativi e di semplice utilizzo per la casa, presenta Luta, il



nuovo videocitofono a colori ultrapiatto (spessore inferiore a 1 cm) e vivavoce che, in modalità stand by, si trasforma in un elegante specchio di design. Frutto della R&S Avidsen, il

videocitofono Luta si inserisce nella generazione dei tablet con un monitor a colori da 7" dotato di microfono, altoparlante e suoneria (16 a disposizione) integrati ed è rivolto a un'utenza consumer. Il monitor è collegato ad un'unità esterna in alluminio equipaggiata con led infrarossi che assicurano una visione nitida anche di notte e in condizioni di scarsa illuminazione.

L'utilizzo della tecnologia 2 fili permette di montare facilmente questo apparecchio in sostituzione, ad esempio, di un campanello filare esistente. Inoltre è anche possibile comandare dal monitor l'apertura di un cancelletto o portone e di un cancello o garage, collegando una serratura elettrica o una motorizzazione per cancelli.

Luta, che unisce elegantemente tecnologia e stile, si presenta con un frontale in mirror design e i tasti e lo schermo restano invisibili fino a quando il videocitofono è in standby. Una volta in funzione permette di ricevere le chiamate dall'esterno, di visualizzare i visitatori e di comunicare con loro.

### Videocitofonia. Elvox presenta il videocitofono vivavoce Tab Free.



Il nuovo videocitofono vivavoce Tab Free di Elvoxha in se tutte le innovative caratteristiche tecnologiche e stilistiche della linea Tab, ma con un tocco di comodità in più. Perché allo

spessore ultrasottile, alla tastiera capacitiva, al display a colori e al design contemporaneo, Tab Free aggiunge il piacere di comunicare in libertà, senza utilizzare la cornetta.

Ispirato alla leggerezza e alla sobrietà estetiche che contraddistinguono gli altri prodotti della linea Tab, il videocitofono vivavoce Tab Free ha una forma compatta, caratterizzata da linee morbide che addolciscono gli angoli per poi perdersi lungo superfici lisce. Il design moderno – rigoroso ma non austero – mette in risalto il display a colori da 3,5". Da qui il mondo fuori dalle mura di casa appare vivido e bello, offrendo un'immagine sempre in alta definizione di chi suona alla porta.

E grazie alla staffa di fissaggio Tab Free può essere applicato alla parete semplicemente appoggiandolo, ottenendo così un delicato effetto sospeso che ne sottolinea lo spessore di soli 2,6 cm.

L'innovativa tastiera capacitiva, con tasti e comandi a filo superficie, permette di comandare, oltre alle quattro funzioni standard – autoaccensione,

apertura serratura, accensione luce scale ed esclusione suoneria – altre quattro funzioni: chiamate intercomunicanti, apertura di altri varchi, accensione di altre luci o attivazione di automazioni di controllo accessi. Ben otto diverse possibilità per riservare agli ospiti una magnifica accoglienza e gestire in modo semplice e intuitivo gli accessi all'abitazione.

Tab Free, disponibile sia nella versione bianca che nera, è impreziosito dal particolare "glass effect" che dà luogo a suggestivi giochi di trasparenza e, grazie ad un particolare dispositivo, dialoga con gli apparecchi acustici.

Oltre al videocitofono vivavoce Tab Free, la linea Tab comprende il videocitofono Tab e, per chi vuole delle linee ancora più essenziali, il citofono Tab junior.



## Domotica

**Vimar presenta By-me, sistema domotico attivo ovunque ci si trovi.**



Se si pensa alla comodità di accendere o spegnere le luci, alzare o abbassare le tapparelle, impostare il clima, supervisionare gli allarmi e comandare gli scenari da qualsiasi luogo, anche quando siete lontani. Per avere sotto controllo l'abitazione, sempre e dovunque. Anche nel caso ci si assenti per qualche giorno, magari nel periodo invernale, evitando di trovare la casa poco accogliente al momento del rientro.

Il sistema domotico By-me di Vimar offre questa possibilità. Grazie al Web Server il sistema può infatti essere supervisionato e gestito anche attraverso internet, utilizzando dispositivi mobile come laptop, smartphone e tablet di ultima generazione.

Quando si è al lavoro o in vacanza la tecnologia di By-me, grazie anche ad una grafica delle pagine di supervisione estremamente semplice, curata e personalizzabile, permette di rendere facile e intuitiva la gestione dell'intera abitazione. Il tutto in modo sicuro, tramite una connessione protetta e crittografata.

Per gli appassionati del mondo Apple, Vimar ha inoltre sviluppato l'App gratuita Vimar By-web grazie alla quale, oltre a controllare il sistema tramite un'interfaccia dedicata, si possono visualizzare in tempo reale le riprese effettuate

dalle telecamere IP presenti nell'abitazione.

Scaricabile da App Store e disponibile per dispositivi mobili dotati di sistema operativo iOS, Vimar By-web consente un accesso immediato alle funzionalità del sistema per controllare automazioni, termoregolazione, scenari, gestione carichi e antintrusione in modo rapido e assolutamente sicuro. Il tutto dal proprio iPhone, iPad o iPod Touch.

E quando si è a casa, senza nemmeno doversi alzare ma semplicemente navigando dal proprio smartphone comodamente seduti sul divano, si potranno comandare tutte le funzioni del sistema. Basterà connettersi alla rete wifi locale, per avere tutto a portata di touch.

**Domotica. Gewiss presenta pannello comando Touch screen Master ICE.**



Master è il nuovo cuore pensante delle abitazioni contemporanee, il fulcro di tutti i dispositivi d'impianto che permettono di governare lo spazio domestico. Con il pannello touch screen Master Ice è possibile controllare, da un unico punto, tutte le funzioni della casa: punti luce, tapparelle, impianto di climatizzazione, irrigazione, dispositivi d'allarme, videocitofono e videosorveglianza. Quello che rende Master Ice di Gewiss un navigatore d'impianto alla portata di tutti è la sua straordinaria semplicità di utilizzo. Basta la semplice pressione di un dito per azionare contemporaneamente più dispositivi, per visualizzare l'esterno dell'abitazione o per impostare la temperatura in ogni ambiente della casa. Il nuovo navigatore dell'impianto è caratterizzato da un'interfaccia utente semplice ed intuitiva, integrata nell'ambiente operativo di Microsoft Windows 8 e grazie al display multi touch consente modalità di interazione basate sull'utilizzo di "gesture" divenute ormai abituali con la diffusione di tablet e smartphone.

Inoltre, l'interfaccia di Master Ice è personalizzabile con mappe, planimetrie, immagini o icone che rendono intuitiva e immediata la supervisione e la visualizzazione di tutte le funzionalità. Creare anche gli scenari più complessi risulterà estremamente facile. Alle funzioni domotiche, il pannello Gewiss aggiunge la possibilità di controllare e gestire anche contenuti multimediali quali messaggi testuali a video con funzione post-it, messaggi audio, media Player, navigazione web, Email, web radio, RSS-FEED.

E con altrettanta facilità la casa potrà essere

comandata anche in caso di assenza. Il navigatore d'impianto permette infatti di interagire con l'abitazione, utilizzando un personal computer, un tablet pc o uno smartphone dotati di un comune browser. Quindi, oltre a ricevere segnalazioni al telefono portatile via SMS, si potranno eseguire comandi e ricevere le immagini provenienti dal sistema videocitofonico e dalle videocamere. Tutto con un semplice click.

Il design del navigatore d'impianto Master si caratterizza per l'eleganza e la rigorosa pulizia geometrica che offrono una visione d'insieme di equilibrio ed armonia.



## Sicurezza

### Rilevazione presenze e controllo accessi. Kaba presenta B-web 96 00.



Il terminale B-web 96 00 è multifunzionale ed innovativo e rappresenta l'up-to-date tecnologico firmato Kaba. Flessibile in grado di soddisfare qualsiasi esigenza in termini di Rilevazione Presenze e

Controllo Accessi.

Il nuovo terminale B-web 96 00 si contraddistingue per la sua semplicità di utilizzo, per le dimensioni compatte e un design accattivante con display touchscreen. B-web 96 00 è un terminale entry level per applicazioni semplici nel campo della rilevazione presenze e del controllo accessi ed è particolarmente adatto alle piccole e medie aziende oltre alle filiali aziendali.

L'interfaccia utente è personalizzabile in funzione delle specifiche esigenze dell'utente, è possibile per esempio cambiare i tasti funzione, cambiare lo sfondo del display oppure visualizzare il logo aziendale. Le singole funzioni possono essere selezionate tramite touchscreen e appaiono in una risoluzione ottimale.

Con le sue forme compatte ed un stile ricercato, il terminale non è solo un "must-to-have" per gli appassionati di design ma anche un dispositivo attraente per la sua semplicità d'utilizzo.

Il terminale B-web 96 00 è anche facile da installare con l'aiuto di un kit d'installazione. L'integrazione nel sistema host è possibile tramite l'interfaccia Ethernet con alimentazione POE (Power Over Ethernet) o esterna 12 V DC.

B-web 96 00 dispone di un lettore RFID integrato (LEGIC e Mifare) ed opzionalmente, a breve, sarà disponibile anche con lettore Magstripe e con connessione GSM. E' possibile collegare al terminale ulteriori dispositivi di lettura come scanner barcode tramite connessione mini USB.

Il nuovo terminale Kaba, inoltre, è dotato di altoparlante incorporato e supporta tutti i formati audio.

### Telecamere. Mobotix presenta modelli IP da 5 Megapixel D25, M25, Q25.



Grazie all'ottimizzazione Low-Light di Mobotix, i nuovi modelli di telecamera IP da 5 Megapixel D25, M25 e Q25 forniscono immagini ad

alto contrasto e prive di sfocature generate dal movimento. Oltre a una sensibilità alla luce notevolmente più alta rispetto ai modelli precedenti, i nuovi modelli offrono oltre il doppio di pixel rispetto allo standard di immagine Full HD.

Tra le principali novità da segnalare, la funzione di rilevamento dei movimenti di nuova concezione: indipendentemente dal fatto che siano presenti oggetti di grandi dimensioni in primo piano e oggetti piccoli in secondo piano, il MxActivitySensor integrato consente la registrazione dei video o l'attivazione di allarmi solo se nell'immagine avviene effettivamente qualcosa di importante. Elementi di disturbo quali alberi che ondeggiavano al vento, ombre, nuvole in movimento o neviccate vengono eliminati grazie al sensore di movimento configurato sia automaticamente che manualmente, con la possibilità di selezionare un'area precisa dell'immagine e la direzione del movimento degli oggetti.

I tre modelli sono resistenti alle intemperie, funzionano a temperature da -30 a +50 °C e si distinguono solo per via del design e dei sensori aggiuntivi. Mentre infatti la D25 è una telecamera compatta, studiata sia per ambienti interni che esterni e può essere dotata di un sistema di protezione antivandalo, la M25 dispone di un microfono ed è stata progettata specificamente per resistere a condizioni meteorologiche estreme.

Caratteristica principale della nuova Q25, che la contraddistingue dagli altri modelli della stessa famiglia, è invece quella di generare immagini panoramiche a 180 gradi, in grado di sorvegliare un intero ambiente in maniera completa, ovvero senza "zone morte". Ciò consente di monitorare una scena molto più semplicemente che non con una configurazione di più telecamere installate in diversi punti. Il fatto che la funzionalità di zoom dei dettagli sia comunque disponibile consente di ridurre considerevolmente il numero di telecamere e i costi.

Tutti i nuovi modelli di telecamera ora dispongono anche del collegamento MxBus che consente di integrare con facilità funzioni aggiuntive della GPS-Box tra cui, oltre alla posizione, alla temperatura dell'ambiente e al grado di luminosità, anche i tempi esatti per la registrazione video. In tutti i modelli, la registrazione avviene sia sulla scheda SD interna che su uno stick USB oppure, tramite rete IP, su unità disco rigido NAS con capacità di memorizzazione praticamente illimitata.