



Mylos free@home®
La home automation più facile che mai

Lavorare, niente di più facile



L'installazione e la programmazione non sono mai state così semplici. Mylos free@home[®] è un sistema di home automation estremamente intuitivo che ti permette di risparmiare tempo prezioso e di rendere il tuo lavoro più produttivo. Semplicemente straordinario.



Indice



Il sistema

Home automation confortevole	08
Il segreto è l'integrazione	10
Controllo scenari	14
Tecnologia intelligente	16
Acquisire clienti con successo	18

Installazione e programmazione

Un sistema di classe superiore	22
Più semplice a confronto	24
Configurazione veloce tramite app	26
Sicuro nel tempo ed ecologico	28

Le possibilità

Comfort, sicurezza e flessibilità	32
Facile controllo di tutte le funzioni	34



La gamma

Soluzione modulare

36

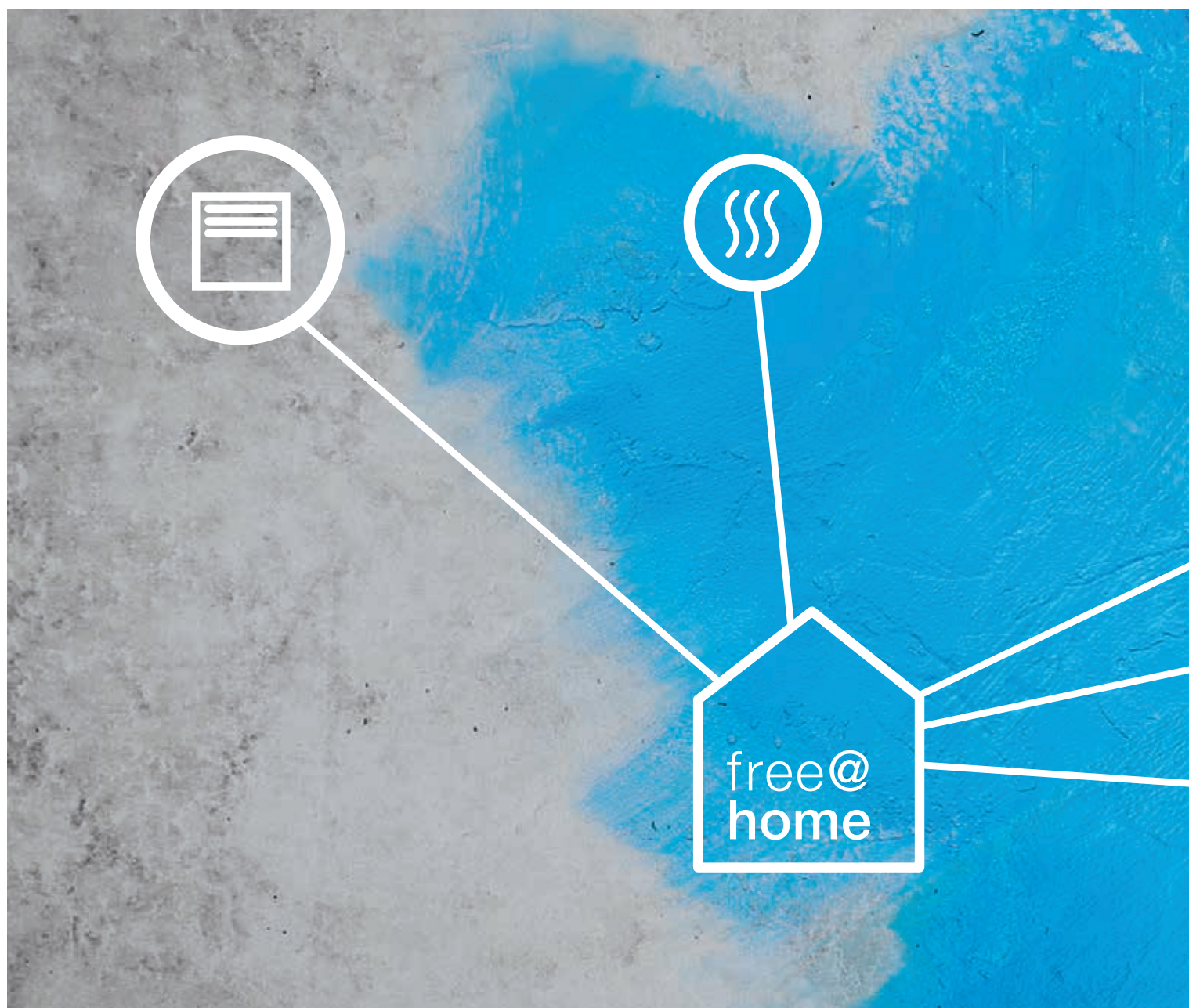


Perché installare un nuovo sistema?

Un sistema di home automation facile da usare e un investimento sicuro nel tempo sono fattori importanti per gli utilizzatori finali. Da oggi hai un nuovo alleato per conquistare nuovi clienti, perché i vantaggi del sistema domotico Mylos free@home® sono davvero tanti. Dall'installazione alla configurazione fino ad un'efficace interfaccia via app.

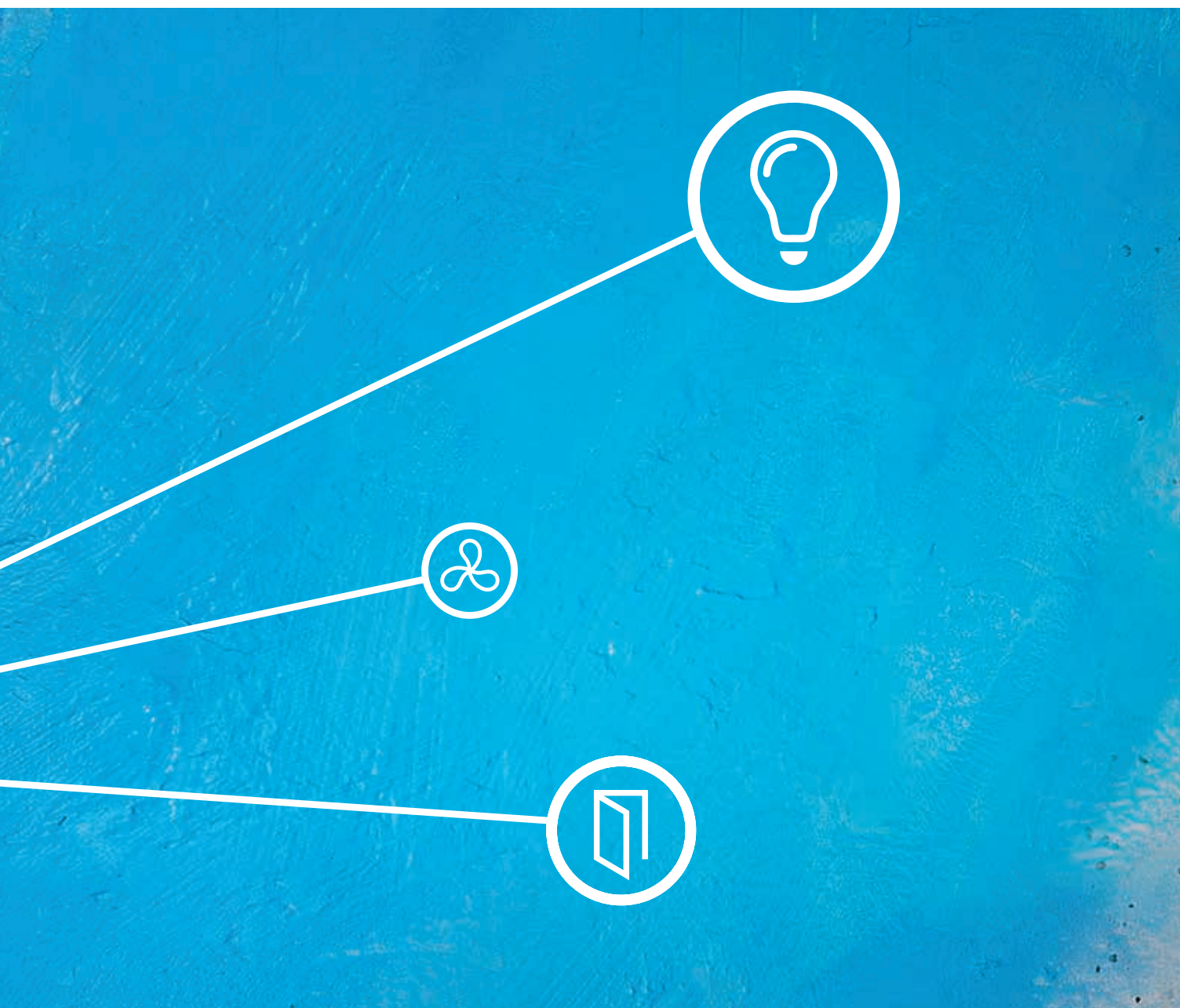






Due volte semplice Messa in funzione e configurazione

Tanti vantaggi in uno. Mylos free@home® riunisce tutte le funzioni che rendono la home automation particolarmente confortevole in un sistema facile da capire. La sua semplicità, fin dalla messa in servizio, ti farà risparmiare preziose ore di lavoro.



Pronto all'uso

Imparare ad utilizzare Mylos free@home® è molto semplice. Il sistema è infatti facile e intuitivo perché tutte le procedure sono guidate. Un training online, interattivo, pratico e facile da seguire per tutti, dall'ufficio o da casa, darà tutte le informazioni necessarie per presentarti ai tuoi clienti come esperto della più moderna home automation.



Configurazione facile

Configurare e utilizzare Mylos free@home® è facile come navigare in Internet, grazie alla app gratuita. Senza alcun software aggiuntivo i tuoi clienti possono eseguire le impostazioni e le regolazioni utilizzando qualsiasi PC o tablet.

Il segreto è l'integrazione

Tapparelle, luci, riscaldamento, aria condizionata, videocitofonia

Comfort dal primo istante. La semplicità inizia con la messa in servizio e prosegue nella vita quotidiana.

Con Mylos free@home® tutte le funzioni all'interno e attorno alla casa possono essere gestite in modo incredibilmente facile.

Tapparelle

Tapparelle, veneziane, tende da sole o serrande: con il sistema domotico Mylos free@home® la protezione dal calore esterno e il risparmio energetico non sono mai stati così semplici. L'apertura e la chiusura, ma anche la regolazione delle lamelle delle veneziane, sono controllate da un normale comando sul touch panel o tramite un'app per smartphone o tablet. Inoltre, è possibile utilizzare anche una tradizionale stazione meteorologica, un timer o la funzione Astro per la protezione contro i temporali o per alzare o abbassare le tapparelle in funzione dell'alba e del tramonto.

- » Opzioni di controllo flessibili
- » Protezione sensibile ai cambiamenti meteorologici contro temporali, pioggia e vento
- » Facilità d'uso
- » Efficienza energetica ottimizzata grazie a un migliore isolamento quando le veneziane sono abbassate
- » Impostazione oraria ottimale



Comando per tapparelle e veneziane

Pronto per tutte le modalità operative. Tramite la pressione breve o prolungata del pulsante è possibile regolare tapparelle, frangisole, tende da sole, serrande e la rotazione delle lamelle. In caso di allarme vento, grazie all'installazione di un apposito sensore, tapparelle, frangisole e tende da sole verranno alzate automaticamente.

Controllo della luce

La luce crea atmosfera e ci aiuta a risparmiare. Mylos free@home® consente di regolarla per illuminare singole stanze o tutta la casa, creando situazioni differenti ed effetti speciali in ogni ambiente attraverso scenari personalizzabili.

L'uso più razionale della luce contribuisce anche a un notevole risparmio energetico.

- » Scenari di luci facili da regolare
- » Controllo centralizzato o remoto
- » Attivazione rapida dell'illuminazione di emergenza
- » Maggiore efficienza energetica
- » Uso versatile



Dimmer

Luminosità per ogni esigenza. Mylos free@home® consente di illuminare singoli ambienti o interi edifici in base alla necessità. Crea la luce adatta ad ogni situazione attraverso suggestivi scenari luminosi che regolano il livello di intensità luminosa delle luci dimmerizzabili.



Riscaldamento e climatizzazione

Comfort e basso consumo energetico. Mylos free@home® permette di creare il clima ideale in base alle proprie esigenze o al fabbisogno reale, in funzione dell'ora del giorno e della tipologia di stanza. In modalità ECO la temperatura si abbassa automaticamente di notte o in nostra assenza. Si può impostare anche lo spegnimento automatico del riscaldamento in presenza di finestre aperte. Opzione che consente di ridurre i consumi energetici, indipendentemente dal tipo di riscaldamento installato: radiatori o impianto a pavimento.

- » Riscaldamento in base alle esigenze specifiche
- » Per riscaldamento con radiatori e a pavimento
- » Maggiore efficienza energetica
- » Modalità ECO
- » Spegnimento automatico in presenza di finestre aperte





Sistema di videocitofonia

Integrazione totale. La videocitofonia Welcome M può essere integrata nel sistema Mylos free@home®.

Il touch panel da 7" permette l'utilizzo congiunto della citofonia e del sistema domotico. Al suono del campanello, ad esempio, la luce si accende per consentire di identificare meglio le persone.



Remotizzazione su smartphone e tablet

Pratica e comoda. L'app Welcome M consente di visualizzare l'immagine della telecamera direttamente su tablet o smartphone. Ciò permette di identificare i visitatori anche quando si è fuori casa (la funzione richiede il gateway IP Welcome M posto esterno dotato di telecamera Welcome M).

L'atmosfera giusta alla semplice pressione di un tasto. Controllo scenari

Veloce cambio di scenario. Un comando su Mylos free@homeTouch, smartphone o tablet è sufficiente per richiamare uno scenario. Una zona living, ad esempio, si può trasformare in pochi secondi in un home cinema: le tapparelle si abbassano, la luce si attenua. Un comfort realizzabile in ogni ambiente grazie al sistema Mylos free@home®.



Per una serata perfetta dopo una giornata di lavoro

Mylos free@home® accoglie i tuoi clienti in un'atmosfera molto piacevole al ritorno a casa. Con luci suggestive e una temperatura gradevole. Proprio quello che ci vuole per rilassarsi. Con Mylos free@home® creare o modificare i singoli scenari è un gioco da ragazzi. Un'intelligente procedura guidata aiuta nell'abbinamento delle funzioni desiderate. Ad esempio, attivazione simultanea delle tapparelle in cucina e della luce in sala da pranzo.

Riscaldamento e climatizzazione

Un rientro piacevole. Mylos free@home® consente di regolare il clima ideale delle stanze prima ancora di essere in casa. Abbassa automaticamente la temperatura in determinate fasce orarie, ad esempio di notte, oppure la regola in base agli orari lavorativi.



Controllo totale a distanza

Una sensazione sempre piacevole. La simulazione di presenza di Mylos free@home® registra l'andamento settimanale dei dispositivi ed è quindi in grado di ricreare le condizioni abituali anche quando in casa non c'è nessuno. La funzione è modificabile dagli utilizzatori, ovunque si trovino: in ufficio, in vacanza, in qualunque parte del mondo. L'app consente di controllare tutta la casa a distanza dal proprio smartphone ed eseguire controlli di sicurezza da



qualsunque luogo. L'accesso remoto deve essere configurato nel router, ad esempio tramite un server DNS dinamico.



Semplicemente smart Con tecnologie intelligenti

La home automation è più semplice che mai con Mylos free@home®. Con l'installazione via bus e la configurazione via app, il sistema è sicuro nel tempo e ti consente di evitare costi aggiuntivi, offrendo ai tuoi clienti la massima facilità d'uso.



Tutto è possibile

L'esclusiva interfaccia utente è stata appositamente sviluppata per Mylos free@home®. Può essere utilizzata tramite il browser Internet su un PC, così come su smartphone e tablet. Oppure è possibile scaricare l'app espressamente sviluppata per l'utilizzo con smartphone o tablet (iOS/Android).



- » Facile da installare
- » Facile da configurare
- » Facile da espandere
- » Funzionamento intuitivo



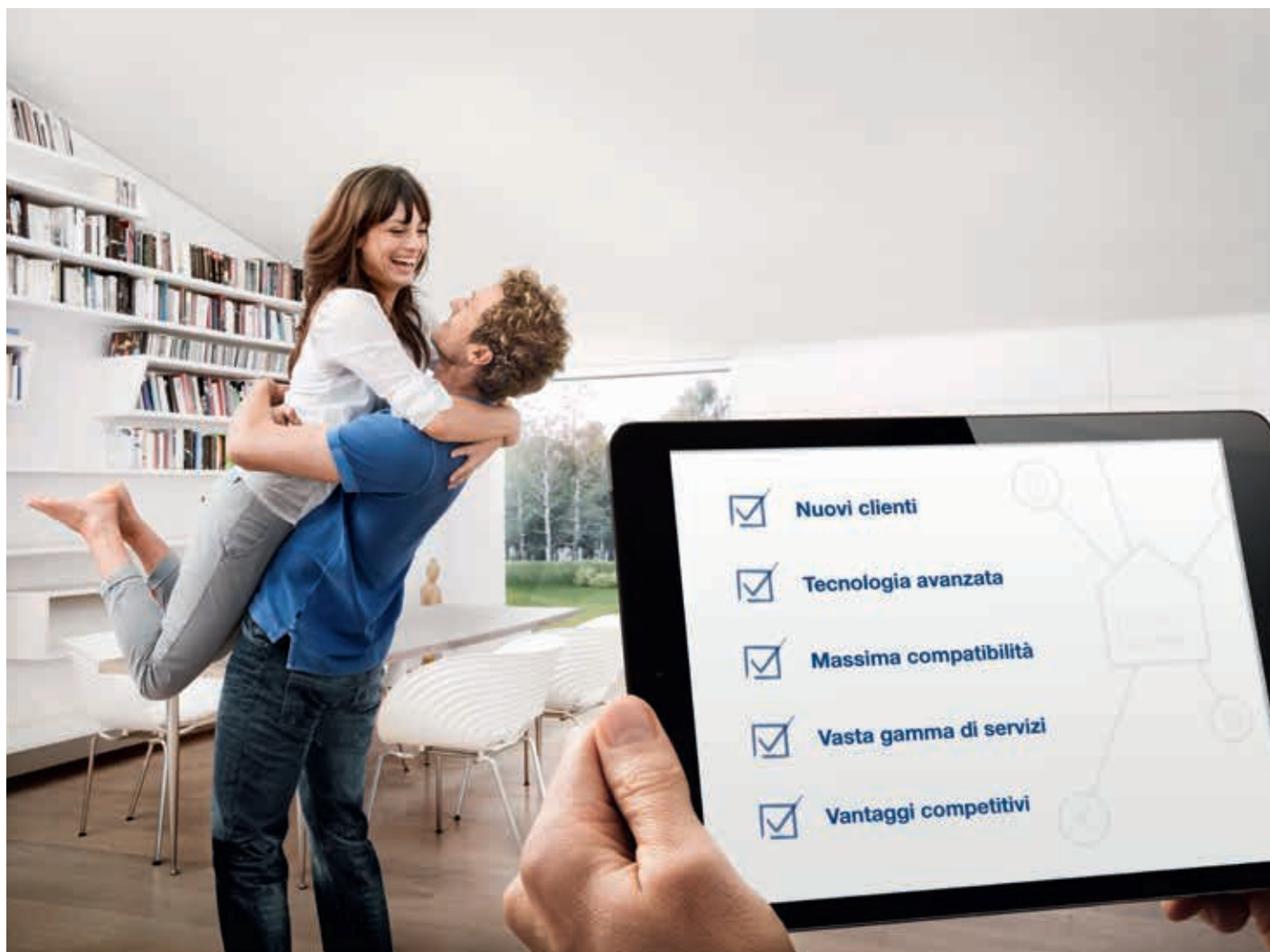
- » Comandi domotici Mylos free@home®
in abbinamento a placca serie Mylos Ultra

Configurazione intuitiva

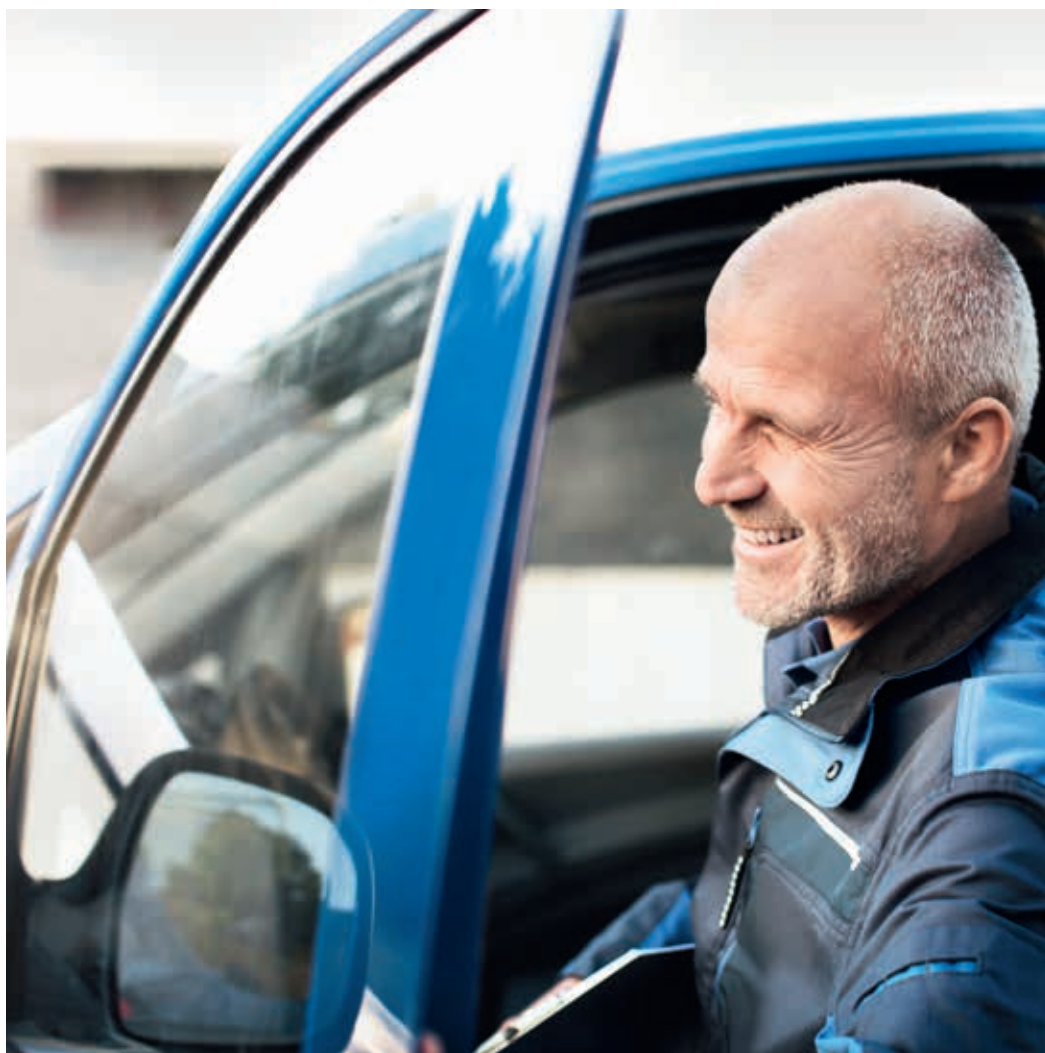
La guida intuitiva dell'app consente di impostare velocemente i parametri di Mylos free@home®. Tutti i dispositivi disponibili possono essere abbinati ai piani e alle stanze della casa sul display di un tablet o di un PC e da qui possono essere attivati.

Una scelta di successo

Il vantaggio è per tutti



Con Mylos free@home® è facile conquistare nuovi clienti. Perché soddisfa tutte le esigenze di comfort, automazione, risparmio energetico e non richiede particolari spese di installazione.



Tecnologia avanzata

Pronta per affrontare il futuro. Con Mylos free@home® puoi offrire ai tuoi clienti un prodotto dalla tecnologia avanzata e sempre aggiornabile. Questo rende il sistema un investimento sicuro oggi e domani.

Grandi opportunità

La domotica sta diventando parte integrante della nostra vita quotidiana. E il fenomeno è in continua crescita, grazie anche alla sensibilità sul tema dell'efficienza energetica. Mylos free@home® rappresenta quindi un'ottima opportunità di business da cogliere al volo.

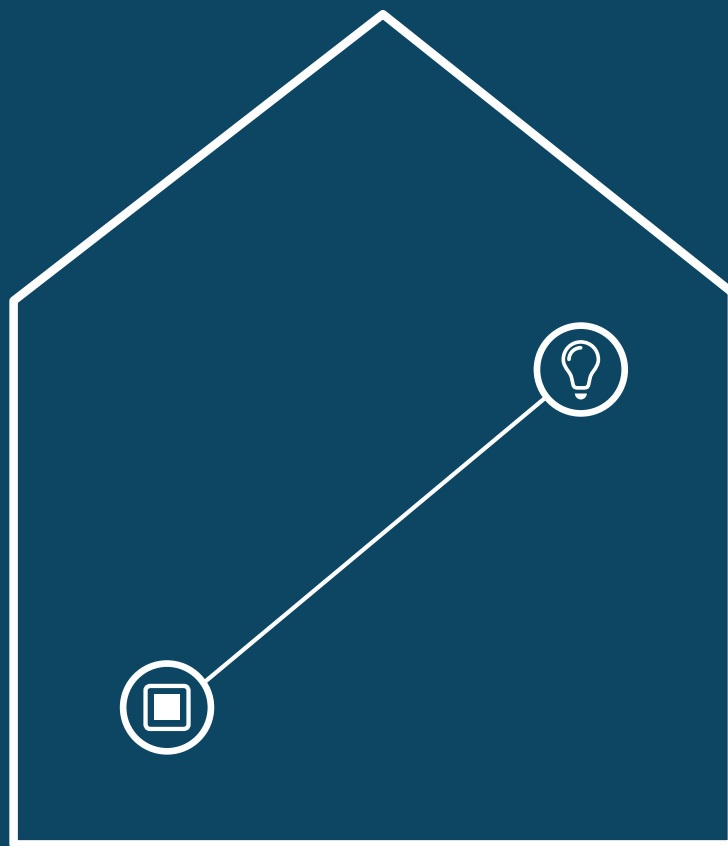
È arrivato il momento giusto. Mylos free@home®, offre agli installatori un approccio alla home automation facile e dal successo assicurato.

È davvero così semplice?

Un sistema di home automation completo in pochi passaggi. Grazie alla sua semplicità, il tempo necessario per la progettazione e la messa in servizio di Mylos free@home® è molto inferiore a quello richiesto dai sistemi tradizionali. Fa risparmiare preziose ore di lavoro. E si ripaga in poco tempo.



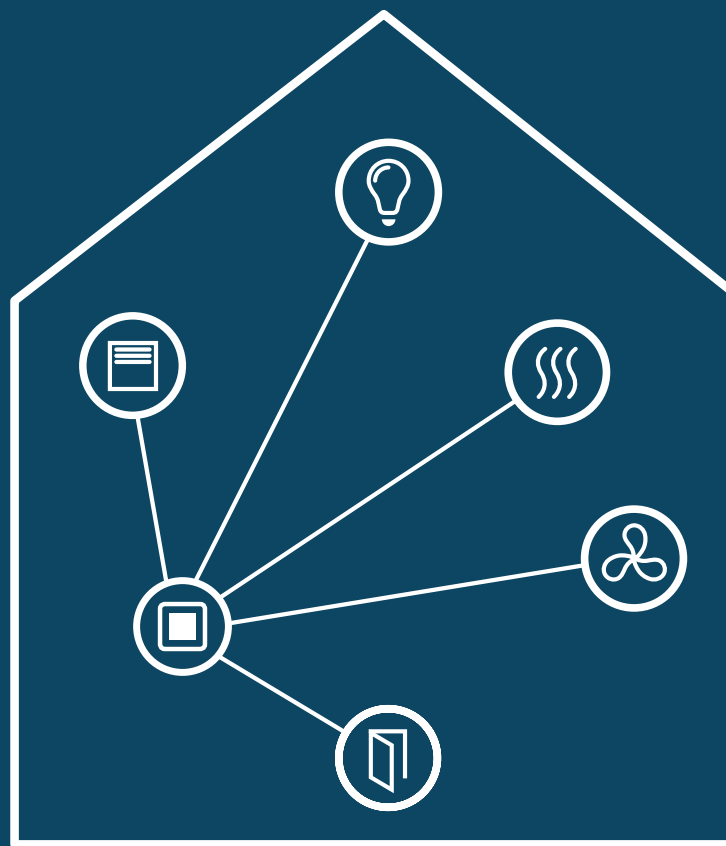




Semplicità senza compromessi Un sistema di qualità superiore

Semplicemente migliore. Finora la gestione simultanea di una vasta gamma di funzioni, quali tapparelle, luci, riscaldamento, climatizzatore e sistema di citofonia richiedeva un notevole impegno da parte dell'installatore.

Con Mylos free@home®, invece, l'integrazione delle funzioni domotiche è facile e rapida da realizzare.



Perfettamente connesso

Mylos free@home® è veramente facile da installare, grazie alla tecnologia bus. Il cavo bus può essere posato nella stessa canalina del cavo elettrico.

Combinando le diverse funzioni, si aprono possibilità completamente nuove. Il System Access Point, fulcro del sistema Mylos free@home®, è collegabile a diversi sensori che regolano tutte le funzioni: tapparelle, luci, riscaldamento, climatizzazione e videocitofonia.

Massima libertà e versatilità

Le funzioni sono completamente personalizzabili in base alle esigenze dei tuoi clienti. I parametri possono essere modificati tramite app in qualsiasi momento, anche da chi non ha competenze specifiche in materia. È facile adattare il sistema domotico a qualsiasi cambiamento di utilizzo degli ambienti.

Estrema facilità

Per risparmiare preziose ore di lavoro

Facile come sempre. Per l'installazione di Mylos free@home® sono necessari solo pochi componenti. Per il controllo delle luci il sistema richiede solo un cavo bus, un modulo sensore/attuatore, un alimentatore e un System Access Point per la programmazione.



01



02

03

04

05

System Access Point

Il cuore dell'impianto Mylos free@home® è il System Access Point. Consente l'accesso da PC, tablet o smartphone tramite WLAN offrendo la possibilità di impostare e comandare le funzioni a distanza, in qualsiasi momento. Il System Access Point si può collegare in rete anche con un router tramite LAN o WLAN. Stabilito il collegamento, il gioco è fatto! Per una maggiore comodità di installazione, il System Access Point mette a disposizione una propria rete WLAN e un proprio software per la progettazione e la messa in funzione. Nessun vincolo, quindi, dettato dalla struttura architettonica dell'edificio e nessun nuovo software da installare. Terminata e salvata la programmazione, le impostazioni possono essere ripristinate.

Attuatori e sensori

Il sistema Mylos free@home® può essere dotato di attuatori con funzione di commutazione, regolazione della luce e controllo dell'impianto. Attraverso ingressi binari da incasso, si possono integrare nel sistema anche ingressi binari di tipo convenzionale (sensori di luminosità, di vento o pulsanti di serie civili tradizionali).

01 System Access Point

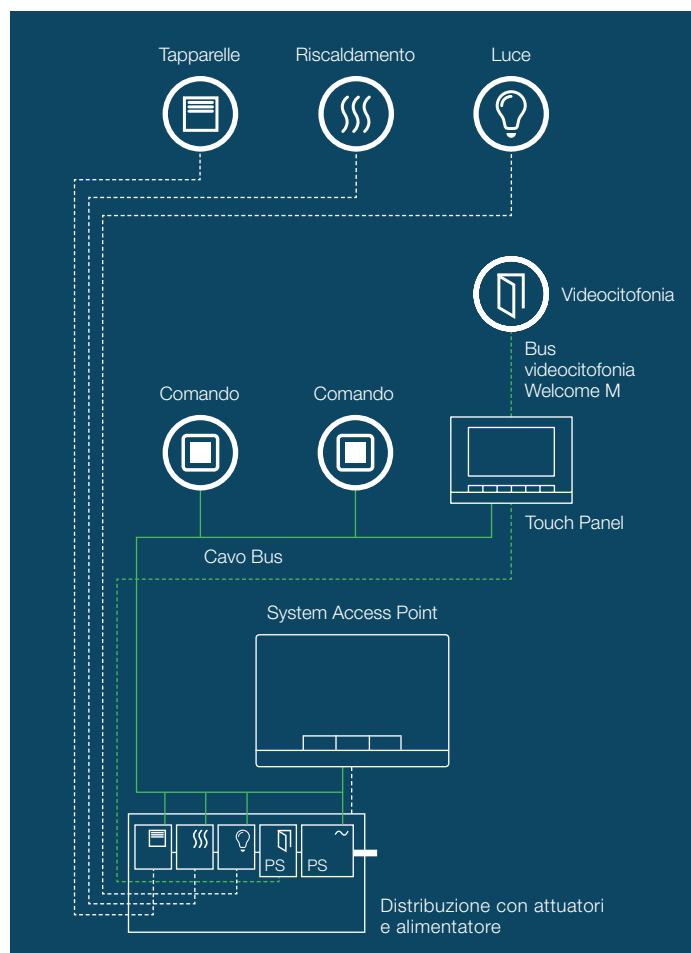
02 Modulo da incasso

03 Attuatore, 4 canali

04 Ingresso binario, 2 canali da incasso

05 Alimentatore

Controllo centralizzato

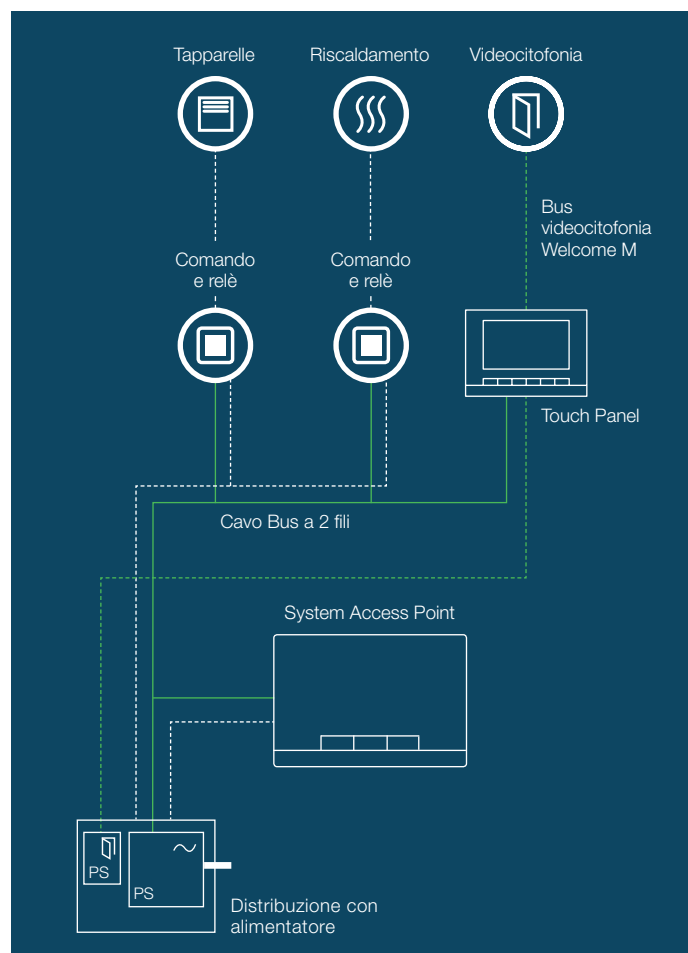


Quadro di distribuzione centralizzato con attuatori montati su guida DIN

L'installazione di attuatori centralizzati su guida DIN nel quadro elettrico semplifica ulteriormente il montaggio dei sensori; i sensori da incasso vengono infatti raggiunti solamente dal cavo bus.



Controllo decentralizzato



Moduli comando/attuatore per il controllo decentralizzato

Tutto in uno. Il modulo da incasso contiene sia l'attuatore che il comando limitando lo spazio necessario all'installazione, una soluzione salvaspazio. Le funzioni di base dei moduli sono preconfigurate, rendendo più veloce la programmazione. Il cablaggio della linea da 230 Volt è di tipo standard.

Modulo comando/attuatore

Questa unità abbina in un unico dispositivo da incasso un elemento di comando con un attuatore d'uscita. La procedura di montaggio è identica a quella dei dispositivi tradizionali. Il dispositivo viene fornito già programmato, può essere messo direttamente in funzione anche senza programmazione.

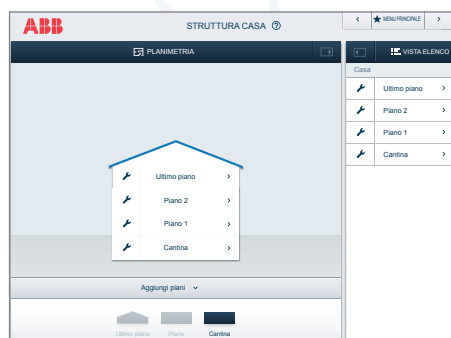
Veloce

Con configurazione tramite app



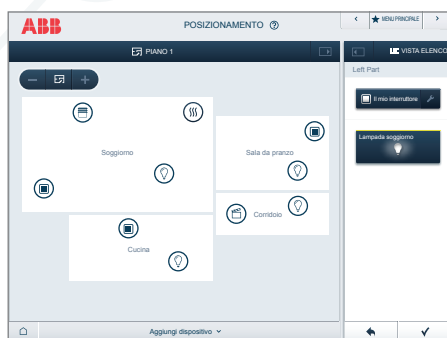
Facile da utilizzare. La configurazione tramite l'app di Mylos free@home® è semplice e veloce. Per iniziare, tutti i dispositivi nelle stanze vengono inseriti direttamente dal display del tablet o del laptop da dove è possibile modificare le impostazioni. Luce più o meno intensa. Più caldo o più freddo. Salva. Apri e chiudi. Prima o dopo. Fatto.

- » Pulsante pre-programmato Tutto Spento
- » App gratuita per iOS e Android
- » Facilità d'uso
- » Procedura guidata intelligente



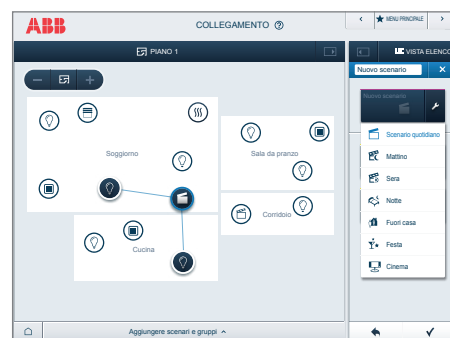
Primo passo – la casa

Il primo passo consiste nella creazione della mappa con i piani e le stanze.



Secondo passo – l'assegnazione

I vari dispositivi vengono integrati nella mappa e identificati nell'impianto.



Terzo passo – i collegamenti

Tutti gli elementi possono essere combinati a piacere in base alle proprie necessità.



Creazione e modifiche facili

La app di Mylos free@home® consente di programmare il sistema con la massima semplicità. E se serve aiuto è disponibile una procedura guidata. Ad esempio, si può richiamare l'accensione delle luci, la chiusura delle tapparelle e la temperatura ambiente tramite un unico pulsante premuto una sola volta.

Tutto è possibile

L'esclusiva app è stata appositamente sviluppata per Mylos free@home®. Può essere utilizzata su smartphone e tablet con i tradizionali sistemi operativi iOS e Android. Per la messa in funzione iniziale di Mylos free@home® si consiglia l'uso di un PC o di un tablet.



Un futuro di successo Insieme a un player globale

I vantaggi. Mylos free@home® offre tutti i vantaggi possibili e immaginabili. La facilità di installazione, l'utilizzo tramite l'app e la sicurezza dell'investimento nel tempo sono validi argomenti per conquistare nuovi clienti.



Una dimensione affidabile

Leader di mercato nel campo dell'automazione degli edifici, ABB offre agli installatori una gamma di prodotti molto vasta e unica nel suo genere: interruttori e tecnologie di integrazione, sistemi domotici e tecnologie per l'ottimizzazione dell'efficienza energetica. Soluzioni modulari, flessibili e sicure nel tempo. I prodotti e le soluzioni ABB corrono intorno al pianeta e attraversano gli oceani sui fondali marini. Si trovano nelle

case, negli uffici e nelle fabbriche, nelle aziende agricole, negli impianti di confezionamento agroalimentare e nei treni. Sempre fedeli allo slogan "Power and productivity for a better world". Leader della tecnologia, l'azienda espande costantemente e in modo coerente le sue attività al fine di garantire il permanente perfezionamento e lo sviluppo di nuove funzionalità per il sistema Mylos free@home®.



Ideale per le nuove costruzioni

Mylos free@home® non richiede opere edilizie supplementari. La predisposizione per l'impianto elettrico tradizionale è adatta all'installazione di Mylos free@home®: basta aggiungere il cavo bus. L'impianto non richiede percorsi particolari dei cavi o l'installazione di canaline. Il lavoro dell'installatore è semplice.



Processi di fabbricazione affidabili

Mylos free@home® è fabbricato in conformità alle norme internazionali IEC EN 60669 e IEC EN 50428.



Ecocompatibilità certificata

Tutti i componenti di Mylos free@home® sono fabbricati con processi di produzione ecocompatibili – in conformità alla direttiva RoHS.

Libertà di progettazione Flessibilità per i vostri clienti

Versatile. La home automation innovativa Mylos free@home® offre un numero infinito di possibilità.

In questo modo all'interno della casa possono essere realizzate un'infinità di funzionalità in base alle preferenze personali.

Sia oggi che in futuro.





Semplicemente smart

Comfort, sicurezza ed efficienza



Intelligente. Mylos free@home® trasforma la casa in un'abitazione intelligente. Che si tratti di tapparelle, luci, riscaldamento, aria condizionata o videocitofonia, finalmente il comfort, la sicurezza e l'efficienza possono essere controllati a distanza. Tramite il touch panel o uno smartphone.



I vantaggi diventano geniali

Una vita più piacevole. La soluzione Mylos free@home® rende più semplice la vita di tutti i giorni. Grazie alla app dedicata, è possibile utilizzare lo smartphone o il tablet come un vero e proprio telecomando di casa per regolare le tapparelle, le luci, il riscaldamento, il climatizzatore e la videocitofonia. Al mattino



Semplicemente tutto

Aperto a nuove idee. Con Mylos free@home® tutte le funzioni della casa possono essere gestite automaticamente, tramite timer e sensori di temperatura e movimento. Oppure possono essere richiamate con la semplice pressione di un tasto ed essere combinate a piacimento.



Tapparelle



Illuminazione



Riscaldamento



Condizionamento



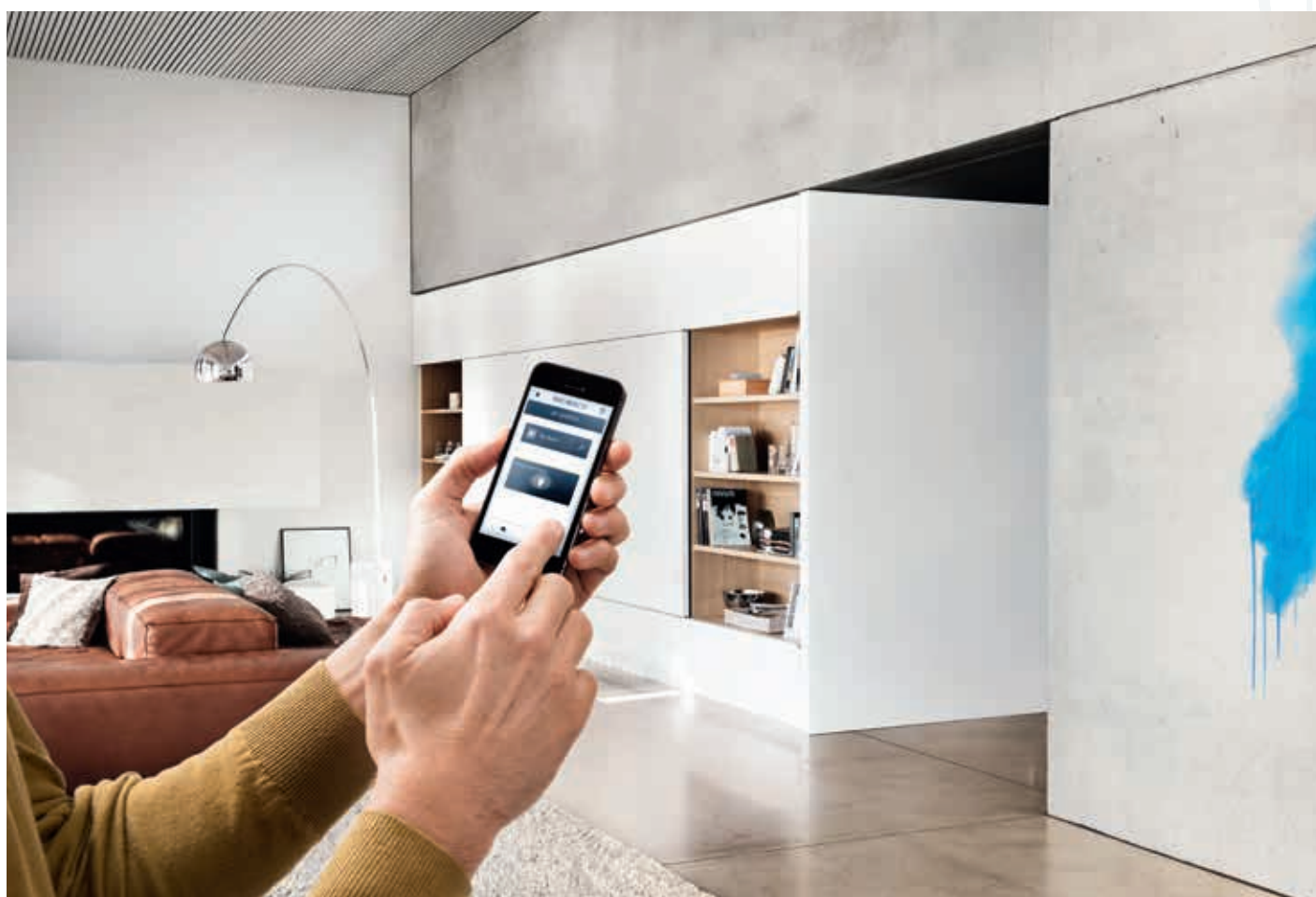
Videocitofonia

puoi aprire le tapparelle e accendere la radio in cucina con un semplice tocco, senza alzarti dal letto. E quando esci di casa, puoi spegnere simultaneamente luci ed elettrodomestici con un semplice comando. In qualunque caso, la semplicità di programmazione, il comfort, la praticità e l'efficienza energetica stupiranno i tuoi clienti.

Tutto sotto controllo

Tapparelle, luci, riscaldamento, aria condizionata, videocitofonia

Maggiore comfort, maggiore sicurezza, maggiore risparmio energetico. Con Mylos free@home® la vita quotidiana diventa più facile sotto molti aspetti. Tutte le funzioni all'interno della casa possono essere completamente controllate in base alle preferenze personali.



Il piacere della semplicità

Con Mylos free@home® la home automation è divertimento per i clienti: possono richiamare le funzioni singolarmente, tramite comando Mylos free@homeTouch oppure via app per smartphone o tablet. Questo rende possibile una nuova sensazione di libertà e di indipendenza. Accendere e spegnere le luci, alzare e abbassare le tapparelle, riscaldare e raffreddare le stanze: qualsiasi funzione si può eseguire in tutta comodità, da qualsiasi punto della casa e da qualsiasi luogo.

Ideato per essere semplice

Mylos free@home® propone una app particolarmente intuitiva, che consente agli abitanti della casa di utilizzare la domotica via smartphone o tablet con la stessa facilità con cui navigano in Internet. Grazie a un'interfaccia multifunzionale è possibile apportare modifiche in qualsiasi momento, anche senza avere conoscenze specifiche di programmazione.



Veloce cambio di scenario

Basta un semplice comando su Mylos free@HomeTouch, smartphone o tablet per richiamare uno scenario completo. L'atmosfera del soggiorno, ad esempio, può essere trasformata in un attimo per adattarla ad ogni situazione: accogliere gli ospiti o trascorrere una piacevole serata di relax.

free@
home



Scenario "OFF generale"

La modalità di spegnimento più semplice in assoluto grazie allo scenario "OFF Generale" di Mylos free@home®. Una funzione di grande praticità quando stiamo uscendo di casa, perché spegne simultaneamente tutti gli apparecchi collegati in rete in tutte le stanze. Pre-programmata, è facilissima da impostare.

Informazioni per l'ordine

Interfacce utente



System Access Point

Dispositivo che consente la messa in funzione e il controllo remoto del sistema Mylos free@home®. Permette di impostare e gestire le programmazioni orarie e la funzione Astro. È possibile effettuare la programmazione e la remotizzazione tramite app o interfaccia web. Per l'utilizzo tramite PC non è necessario installare alcun software. Collegamento alla rete domestica in modalità client WLAN o tramite cavo CAT.

- Dimensioni (A x L x P):
110 mm x 170 mm x 31 mm
- Visualizzazione:
LED per l'indicazione di stato
- Tensione nominale: 230 V~
- Frequenza nominale: 50 Hz/60 Hz
- Grado di protezione: IP 20

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
System Access Point	Bianco	2CSYF1710M	SAP-S-1-84	1



Mylos free@homeTouch 7"

Dispositivo touch panel da 7" per la gestione centralizzata del sistema Mylos free@home®, permette il controllo fino a 16 funzionalità dell'impianto e la visualizzazione delle immagini del sistema videocitofonico. Il dispositivo è compatibile con i sistemi ABB Welcome e ABB Welcome M. È dotato di slot per scheda di memoria SD per la memorizzazione delle immagini. Può essere utilizzato per il controllo remoto delle zone climatiche. Montaggio a parete con staffa in dotazione.

- Dimensioni (A x L x P):
155 mm x 218 mm x 29 mm
- Dimensioni display: 17,8 cm
- Risoluzione display: 800 x 480
- Tipo display: TFT Touch Display
- Grado di protezione: IP 30

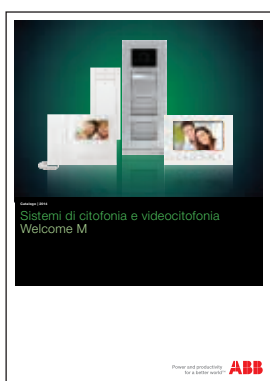
Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Mylos free@homeTouch 7"	Bianco	2CSYF1310C	DP7-S-6XX	1
Mylos free@homeTouch 7"	Nero	2CSYF1310S	DP7-S-6XX	1



Alimentatore

Il dispositivo Mylos free@homeTouch 7" deve essere alimentato tramite l'alimentatore Welcome M e collegato ad entrambi i BUS (free@home e Welcome M). Anche nel caso in cui il dispositivo sia utilizzato solo con il sistema free@home, bisogna prevedere l'alimentatore Welcome M.

Descrizione	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Alimentatore controller mini	WLD101X	M2301	1



Per ulteriori informazioni riguardo alla configurazione del sistema Welcome M consultare il relativo catalogo, disponibile a questo link.



Sistemi di citofonia
e videocitofonia Welcome M
2CSC600622D0901

Informazioni per l'ordine

Ingressi e comandi



Modulo d'ingresso 1 comando 1 modulo

Dispositivo 1 modulo dotato di 1 comando utilizzabile come canale di ingresso nel sistema Mylos free@home®. Dotato di pulsante di programmazione per l'identificazione. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo d'ingresso 1 comando 1 modulo	Bianco	2CSYE1012C	2CSYE1012C	1
Modulo d'ingresso 1 comando 1 modulo	Nero	2CSYE1012S	2CSYE1012S	1



Modulo 2 ingressi binario 1 comando

Dispositivo 2 moduli dotato di: 1 comando utilizzabile come canale di ingresso; 2 canali di ingresso utilizzabili per interfacciare ingressi di tipo binario al sistema Mylos free@home®.

Dotato di LED per la segnalazione funzionale del carico a cui è collegato il comando. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo 2 ingressi binario 1 comando	Bianco	2CSYE1002C	2CSYE1002C	1
Modulo 2 ingressi binario 1 comando	Nero	2CSYE1002S	2CSYE1002S	1



Modulo 2 ingressi binario 2 comandi

Dispositivo 2 moduli dotato di: 2 comandi utilizzabili come canali di ingresso; 2 canali di ingresso utilizzabili per interfacciare ingressi di tipo binario al sistema Mylos free@home®.

Dotato di LED per la segnalazione funzionale del carico a cui sono collegati i comandi. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo 2 ingressi binario 2 comandi	Bianco	2CSYE1003C	2CSYE1003C	1
Modulo 2 ingressi binario 2 comandi	Nero	2CSYE1003S	2CSYE1003S	1



Ingressi binari da incasso

Collegabile a 2 o 4 ingressi binari tradizionali o contatti ausiliari. Gli ingressi possono essere utilizzati come canali di attivazione per funzioni del sistema.

Lunghezza massima consentita della linea di connessione 10 mt.

- Contatti puliti
- Corrente di ingresso: 0,5 mA
- Dimensioni (A x L x P): 39 mm x 40 mm x 12 mm
- Ingressi: 2/4

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Ingresso binario da incasso, 2 canali	-	2CSYF1702M	BI-F-2.0.1	1
Ingresso binario da incasso, 4 canali	-	2CSYF1704M	BI-F-4.0.1	1

Informazioni per l'ordine

Attuatori



Attuatore relè 16A

Dispositivo 2 moduli dotato di 1 relè 16A. Dotato di pulsante di programmazione per l'identificazione e di LED per la segnalazione funzionale. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Attuatore relè 16A	Bianco	2CSYE1101C	2CSYE1101C	1
Attuatore relè 16A	Nero	2CSYE1101S	2CSYE1101S	1



Attuatore relè 16A 1 comando

Dispositivo 2 moduli dotato di 1 relè 16A con relativo comando (associazione preprogrammata). Dotato di LED per la segnalazione funzionale del carico. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Attuatore relè 16A 1 comando	Bianco	2CSYE1102C	2CSYE1102C	1
Attuatore relè 16A 1 comando	Nero	2CSYE1102S	2CSYE1102S	1



Attuatore relè 16A 2 comandi

Dispositivo 2 moduli dotato di: 1 relè 16A con relativo comando (associazione preprogrammata con possibilità di inversione del tasto da associare); 1 comando utilizzabile come canale di ingresso. Dotato di LED per la segnalazione funzionale dei carichi a cui sono associati i canali. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Attuatore relè 16A 2 comandi	Bianco	2CSYE1103C	2CSYE1103C	1
Attuatore relè 16A 2 comandi	Nero	2CSYE1103S	2CSYE1103S	1



Attuatore 2 relè 8A 2 comandi

Dispositivo 2 moduli dotato di 2 relè 8A con relativo comando (associazione preprogrammata non modificabile). Dotato di LED per la segnalazione funzionale del carico. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Attuatore 2 relè 8A 2 comandi	Bianco	2CSYE1106C	2CSYE1106C	1
Attuatore 2 relè 8A 2 comandi	Nero	2CSYE1106S	2CSYE1106S	1

Informazioni per l'ordine

Attuatori tapparelle



Attuatore tapparella

Dispositivo 2 moduli dotato di attuatore per controllo tapparelle. Dotato di LED per la segnalazione funzionale. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Attuatore tapparella	Bianco	2CSYE1104C	2CSYE1104C	1
Attuatore tapparella	Nero	2CSYE1104S	2CSYE1104S	1



Attuatore tapparella 1 comando

Dispositivo 2 moduli dotato di attuatore per controllo tapparelle e relativo comando. Dotato di LED per la segnalazione funzionale. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Attuatore tapparella 1 comando	Bianco	2CSYE1105C	2CSYE1105C	1
Attuatore tapparella 1 comando	Nero	2CSYE1105S	2CSYE1105S	1

Informazioni per l'ordine

Illuminazione e comfort



Dimmer 350W con comando

Dispositivo 2 moduli dotato di dimmer da 350W con relativo comando (associazione preprogrammata). Utilizzabile per carico induttivo e capacitivo con riconoscimento automatico. Dotato di LED per la segnalazione funzionale del carico. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Dimmer 350W con comando	Bianco	2CSYE1205C	2CSYE1205C	1
Dimmer 350W con comando	Nero	2CSYE1205S	2CSYE1205S	1



Dimmer reg1/10V con comando

Dispositivo 2 moduli dotato di regolatore di dimmer 1/10V con relativo comando (associazione preprogrammata). Utilizzabile per carichi dotati di regolazione ballast. Dotato di LED per la segnalazione funzionale del carico. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Dimmer reg1/10V con comando	Bianco	2CSYE1206C	2CSYE1206C	1
Dimmer reg1/10V con comando	Nero	2CSYE1206S	2CSYE1206S	1

Informazioni per l'ordine

Termoregolazione



Termostato

Dispositivo termostato 2 moduli dotato di display. 4 modalità di funzionamento, gestione centralizzata tramite touch panel o da remoto. Installazione da incasso.

NOTA: Da abbinare al modulo attuatore relè 8A termostato (2CSYE1107C/S) o al modulo attuatore termoregolazione 6/12 canali (2CSYF1431M o 2CSYF1432M)

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Termostato	Bianco	2CSYE1202C	2CSYE1202C	1
Termostato	Nero	2CSYE1202S	2CSYE1202S	1



Modulo attuatore relè 8A termostato

Dispositivo 1 modulo dotato di 1 relè 8A. Utilizzabile come canale di uscita o come attuatore per termoregolazione. Dotato di pulsante di programmazione per l'identificazione. Installazione da incasso.

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo attuatore relè 8A termostato	Bianco	2CSYE1107C	2CSYE1107C	1
Modulo attuatore relè 8A termostato	Nero	2CSYE1107S	2CSYE1107S	1

Informazioni per l'ordine

Dispositivi modulari



Ingresso binario, 4 canali

Dispositivo per l'interfacciamento di 4 canali esterni.

- Ingressi REG, 230V~
- Corrente di ingresso AC/DC I_n : max 1 mA
- Dimensioni (A x L x P): 90 mm x 36 mm x 64 mm
- Ingressi: 4
- Dimensioni DIN: 2M
- Grado di protezione: IP 20

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Ingresso binario, 4 canali	-	2CSYF1022M	BI-M-4.0.1	1



Attuatore 4 canali

Dispositivo dotato di 4 canali di commutazione in modalità ON/OFF per la gestione di 4 canali di uscita nel sistema. Gestione dell'operazione in modalità manuale.

- Dimensioni (A x L x P): 90 mm x 72 mm x 64 mm
- Uscite: 4
- Adatto per: AC1
- Corrente nominale: 16 A, con $\cos \phi$ 0,8: 2
- Tensione nominale: 230 V~
- Adatto per: AC3
- Corrente nominale: 8 A, con $\cos \phi$ 0.45
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensione DIN: 4 moduli

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Attuatore 4 canali	-	2CSYF1404M	SA-M-0.4.1	1

Informazioni per l'ordine

Dispositivi modulari



Modulo 8 OUT 6A / 8 IN

Dispositivo dotato di 8 canali di commutazione in modalità ON/OFF con portata 6 A per la gestione di 8 canali di uscita nel sistema e di 8 canali INPUT per l'interfacciamento di 8 ingressi binari nel sistema. Gestione dell'operazione in modalità manuale.

- Dimensioni (A x L x P): 90 mm x 140 mm x 64 mm
- Uscite: 8 (6 A)
- Ingressi: 8
- Adatto per: AC1
- Corrente nominale: 6 A, con $\cos \phi$ 0,8
- Tensione nominale: 230 V~
- Adatto per: AC3
- Corrente nominale: 6 A, con $\cos \phi$ 0.45
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensione DIN: 8 moduli

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo 8 OUT 6A / 8 IN	-	2CSYF1408M	SA-M-8.8.1	1



Dimmer 4 canali

Attuatore dimmer multicanale universale per il controllo di LED, lampade a incandescenza, lampade alogene 230 V, lampade alogene a bassa tensione con trasformatori convenzionali o elettronici e lampade alogene dimmerabili a risparmio energetico. Adatto per retrofit a LED dimmerabili (LEDi). Collegamento in parallelo di canali per l'aumento del carico massimo gestibili. Collegamento in parallelo a piacere delle uscite. Identificazione automatica del carico collegato. È possibile anche la selezione manuale della modalità di funzionamento. Segnalazione di stato/condizioni delle uscite tramite LED.

- Diagnostica: spia di stato delle uscite tramite LED
- Tensione nominale: 230 V~
- Frequenza nominale: 50 Hz/60 Hz
- Uscite: 4 canali dimmerabili
- Adatto per: lampade a incandescenza 230 V e lampade alogene a bassa tensione con trasformatori convenzionali o elettronici
- Potenza nominale: 10–315 W/VA
- Adatto per: lampade LEDi e a risparmio energetico
- Potenza nominale: 2-80 W/VA
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensione DIN: 8 moduli

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Dimmer 4 canali	-	2CSYF1424M	DA-M-0.4.1	1

Carico nominale

1 x 40 - 1260 W/VA
 2 x 20 - 630 W/VA
 4 x 10 - 315 W/VA
 LEDi + CFL:
 tipic. 1 x 8 - 160 W/VA
 tipic. 2 x 4 - 120 W/VA
 tipic. 4 x 2 - 80 W/VA

Tipo di carico



230 V



CFL

LEDi 230 V



Informazioni per l'ordine

Dispositivi modulari



Modulo attuatore tapparelle 4 canali

Per il controllo di 4 motori di veneziane o tapparelle indipendenti.
Per il collegamento bus utilizzare il morsetto in dotazione.

- Dimensioni (A x L x P):
90 mm x 72 mm x 64 mm
- Uscite: 4
- Adatto per: AC3
- Corrente nominale: 6 A, con $\cos \phi$ 0,45
- Tensione nominale: 230 V~
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensione DIN: 4 moduli

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo attuatore tapparelle 4 canali	-	2CSYF1414M	BA-M-0.4.1	1



Modulo attuatore termoregolazione 6 canali

Dispositivo per il controllo di valvole a controllo proporzionale nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento. Le uscite sono protette contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

- Dimensioni (A x L x P):
90 mm x 72 mm x 64 mm
- Uscite: 6
- Adatto per: carico ohmico
- Corrente nominale: 160 mA
- Tensione nominale: 230 V~
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensione DIN: 4 moduli

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo attuatore termoregolazione 6 canali	-	2CSYF1431M	HA-M-0.6.1	1



Modulo attuatore termoregolazione 12 canali

Dispositivo per il controllo di valvole a controllo proporzionale nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento. Le uscite sono protette contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

- Dimensioni (A x L x P):
90 mm x 144 mm x 64 mm
- Uscite: 12
- Adatto per: AC3 carico ohmico
- Corrente nominale: 160 mA
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensione DIN: 8 moduli

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Modulo attuatore termoregolazione 12 canali	-	2CSYF1432M	HA-M-0.12.1	1



Alimentatore di sistema 640mA

Alimentatore di sistema. Diagnosi rapida con la spia LED per segnalazione di pronto all'uso e anomalia.

- Dimensioni (A x L x P):
90 mm x 72 mm x 64 mm
- Diagnostica/segnalazione:
LED di funzionamento/sovraccarico
- Tensione nominale: 230 V~, +10 %/-15 %
- Secondaria: 30 V, +2 V/-2 V
- Frequenza nominale: 50 Hz/60 Hz
- Uscite: 1
- Corrente nominale: 640 mA
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensione DIN: 4 moduli

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Alimentatore di sistema 640mA	-	2CSYF1701M	PS-M-64.1.1	1

Informazioni per l'ordine

Dispositivi di sistema e ricambi



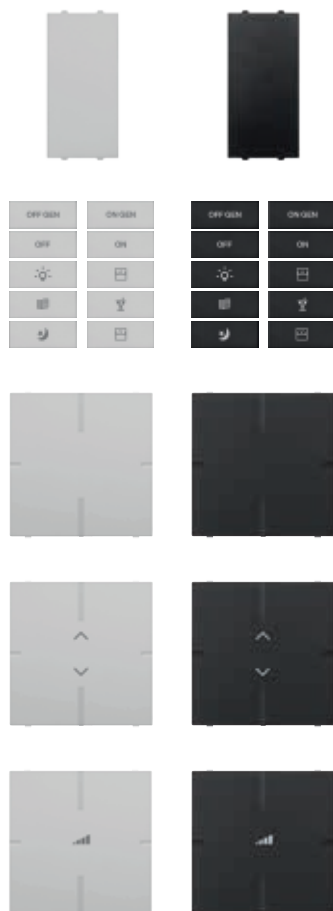
Cavo BUS

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Cavo BUS 100 metri	-	ED 063 3	ED 063 3	1
Cavo BUS 500 metri	-	ED 064 1	ED 064 1	1



Morsetti, copritasti, etichette

Descrizione	Finitura	Codice d'ordine	Tipo	Confezione
Morsetto di collegamento BUS	-	EC 732 4	EC 732 4	1/50
Copritasti Mylos HA/KNX (ricambi)	Bianco	2CSY1501MC	2CSY1501MC	4/96
Copritasti Mylos HA/KNX (ricambi)	Nero	2CSY1501MS	2CSY1501MS	4/96
Etichette di personalizzazione	Bianco	2CSY1502MC	2CSY1502MC	1/24
Etichette di personalizzazione	Nero	2CSY1502MS	2CSY1502MS	1/24
Copritasti Mylos HA/KNX, 2 moduli	Bianco	2CSYE1503C	2CSYE1503C	4/48
Copritasti Mylos HA/KNX, 2 moduli	Nero	2CSYE1503S	2CSYE1503S	4/48
Copritasti Mylos HA/KNX, 2 moduli con il simbolo scatto	Bianco	2CSYE1504C	2CSYE1504C	4/48
Copritasti Mylos HA/KNX, 2 moduli con il simbolo scatto	Nero	2CSYE1504S	2CSYE1504S	4/48
Copritasti Mylos HA/KNX, 2 moduli con il simbolo dimmer	Bianco	2CSYE1505C	2CSYE1505C	4/48
Copritasti Mylos HA/KNX, 2 moduli con il simbolo dimmer	Nero	2CSYE1505S	2CSYE1505S	4/48



Contatti

ABB SACE

Una divisione di ABB S.p.A.

Servizio al Cliente



Attivo tutti i giorni da lunedì al sabato
dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per ricevere informazioni sui
prodotti di Bassa Tensione



Attivo tutti i giorni dalle ore 8.00
alle ore 18.00. Sabato e Domenica
dalle ore 9.00 alle ore 17.00

Per tutte le informazioni legate a
ordini di vendita e consegne

www.abb.it/lowvoltage

Dati e immagini non sono impegnativi.
In funzione dello sviluppo tecnico e dei prodotti,
ci riserviamo il diritto di modificare il contenuto
di questo documento senza alcuna notifica.

Copyright 2016 ABB. All right reserved.

2CSC500031B0902 - 04/2016 - 2.000 pz - CAL