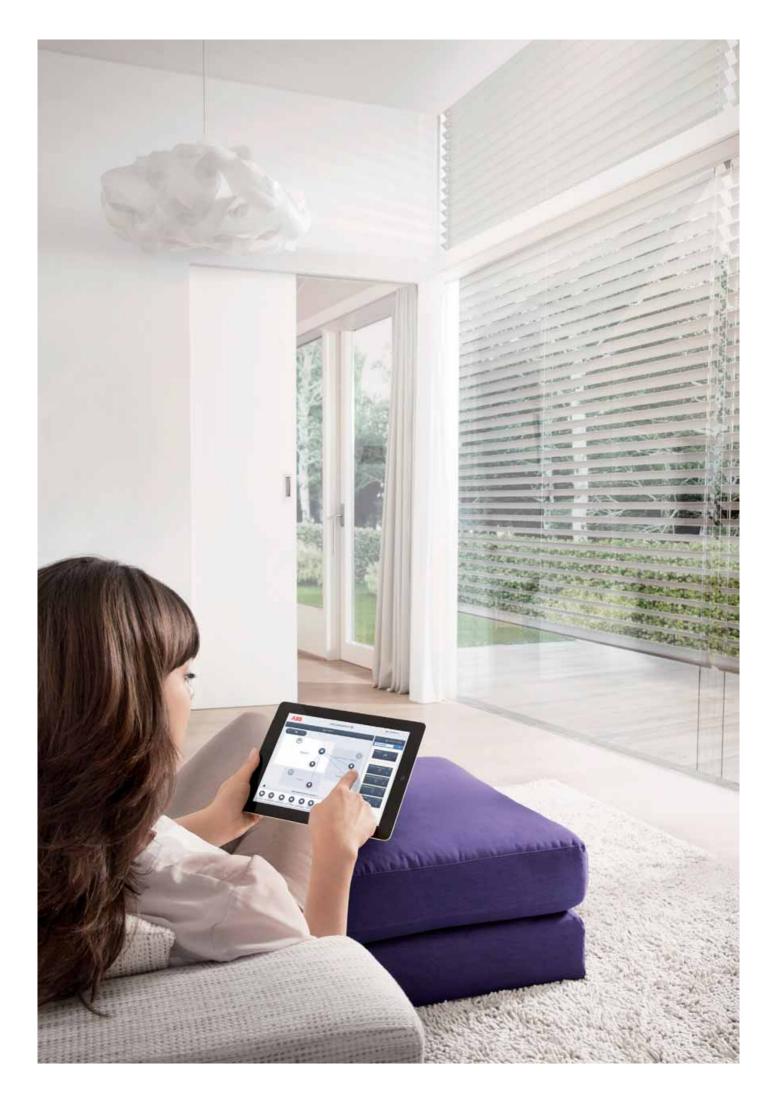


Mylos free@home® La home automation più facile che mai







### Il controllo del tuo mondo Flessibile, semplice e sicuro. Oggi e domani



Massima praticità, ogni giorno. Con Mylos free@home® tutta la casa può essere controllata non solo attraverso i comandi locali e il touch panel, ma anche tramite smartphone, tablet o pc. La tecnologia evoluta si adatta costantemente alle tue esigenze, e la perfetta funzionalità di oggi è assicurata anche domani.

### Indice







32

La libertà

Le possibilità

I vantaggi

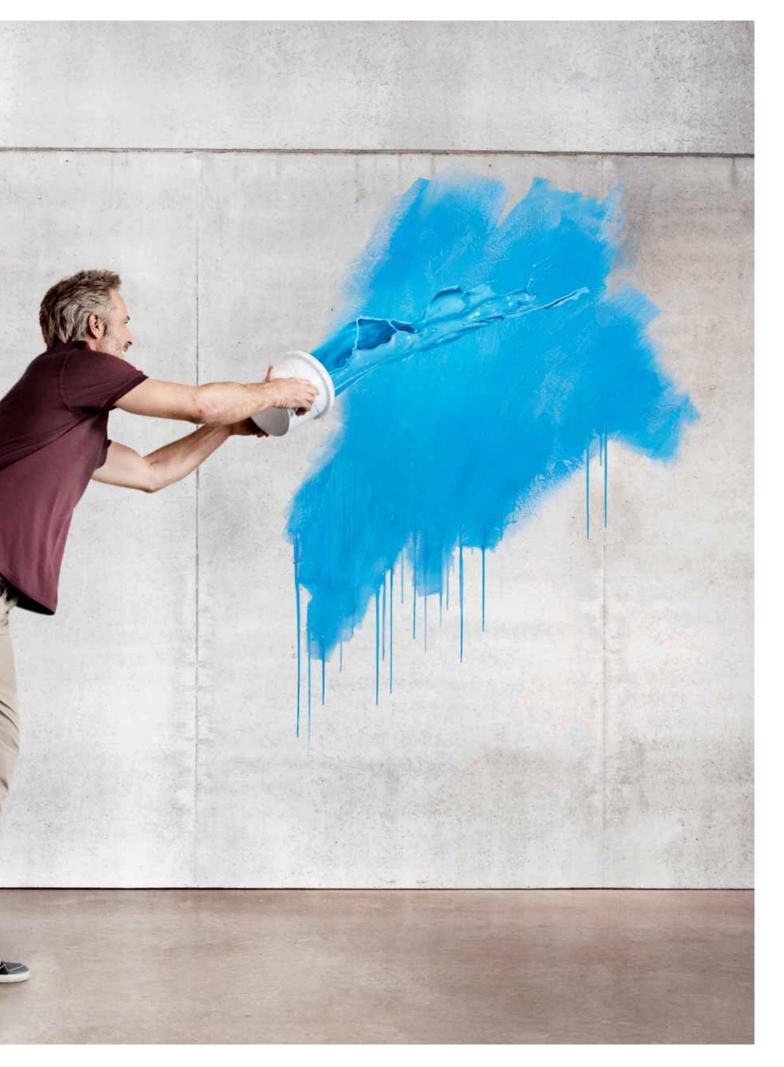
28

La casa intelligente	10	Scenari di comfort personale	18	Progettazione e pratica
Connessione totale	12	Simulazione di presenza	20	
		La funzione "Tutto Spento"	22	
		L'intera casa sotto controllo	24	
		Facile da utilizzare	26	

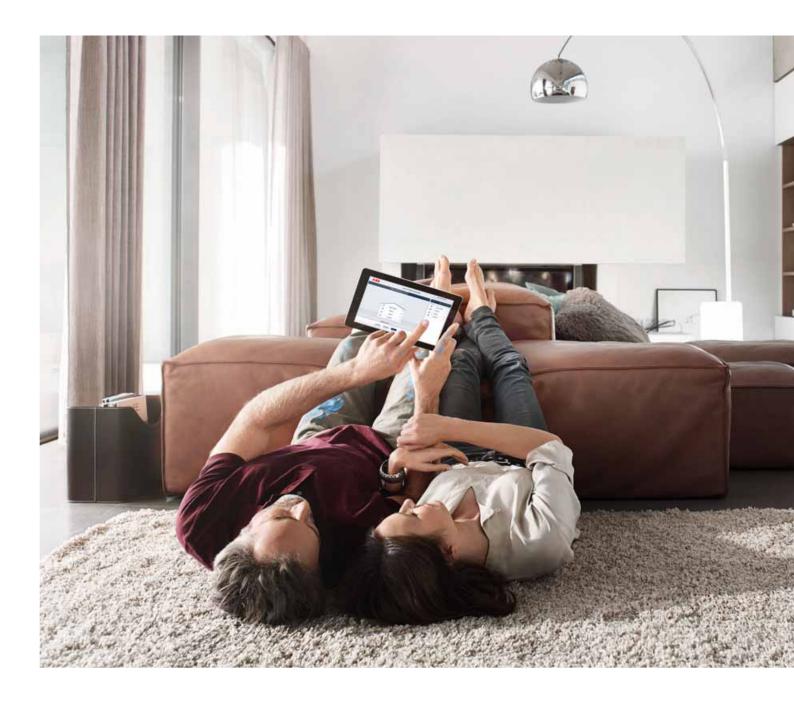
Facile da configurare







### Libertà di scelta Vivi davvero la tua casa



Cambia il tuo mondo. Trasforma la tua casa o il tuo appartamento in un'abitazione intelligente. Che si tratti di tapparelle, luci, riscaldamento, aria condizionata o videocitofonia con Mylos free@home® finalmente puoi controllare a distanza comfort, sicurezza ed efficienza. Tramite un ampio touch screen o con il tuo smartphone.





#### Aperto a nuove possibilità

Con Mylos free@home® tutte le funzioni di casa tua possono essere gestite automaticamente tramite timer e sensori di temperatura e movimento. Oppure puoi decidere di combinare tutte le funzioni che vuoi in un unico scenario e richiamarlo con la semplice pressione di un pulsante.



Tapparelle



Illuminazione



Riscaldamento



Condizionatore



Sistema di videocitofonia

#### La semplicità diventa geniale

Una vita più piacevole. La soluzione di home automation Mylos free@home® rende più semplice la vita di tutti giorni. Grazie all'app dedicata, è possibile utilizzare lo smartphone o il tablet come un vero e proprio telecomando di casa. Al mattino puoi aprire le tapparelle e accendere la radio in

cucina con un semplice tocco, senza alzarti dal letto. Puoi spegnere simultaneamente luci ed elettrodomestici quando esci di casa. O, se preferisci, puoi utilizzare il touch panel. In qualunque caso, la semplicità di programmazione ti stupirà. E il comfort, la praticità e l'efficienza energetica faranno parte del tuo mondo.

### Integrazione totale Tapparelle, luci, riscaldamento, condizionatore, videocitofonia

Comfort immediato. Dall'installazione fino all'uso quotidiano. Con Mylos free@home® tutte le applicazioni di casa, interne ed esterne, possono essere collegate in modo straordinariamente semplice.

#### **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 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









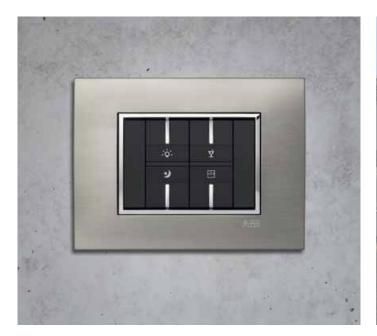
#### Comando tapparelle

Pronto per tutte le modalità operative. Tramite la pressione breve o prolungata del pulsante puoi 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, in funzione dell'ora del giorno e della tipologia di stanza. In modalità ECO la temperatura si abbassa automaticamente di notte o in tua assenza. Puoi impostare anche lo spegnimento automatico del riscaldamento in presenza di finestre aperte. Opzione, questa, che consente di ridurre i consumi energetici, indipendentemente dal tipo di riscaldamento installato: radiatori o impianto a pavimento.

L'impostazione oraria della temperatura si adegua al tuo ritmo di vita. Al mattino, ad esempio, il bagno è già preriscaldato. Durante il giorno le camere non vengono riscaldate se nessuno è presente. E quando torni la sera, la temperatura del soggiorno ti dà un piacevole benvenuto a casa.









- » Riscaldamento in base alle proprie esigenze
- » Adatto per riscaldamento con radiatori o a pavimento
- » Maggiore efficienza energetica
- » Modalità ECO
- » Controllo locale o remoto tramite app per smartphone e tablet
- » Spegnimento automatico in presenza di finestre aperte

# free@

#### Videocitofonia

Mylos free@home® consente l'integrazione del sistema di citofonia Welcome M con il sistema domotico grazie a Mylos free@homeTouch 7". Al suono del campanello, ad esempio, la luce si può accendere per consentire di identificare meglio le persone e la telecamera di sicurezza riprende i visitatori alla porta anche quando nessuno è in casa.

- » Ampio display touch screen (17,8 cm) per riconoscere chi è alla porta
- » Tasti ad accesso rapido per aprire la porta, disattivare il microfono e accendere la luce
- » Memoria immagini integrata
- » Configurazione di "scenari di benvenuto" per rispondere al suono del campanello o all'azionamento dell'apriporta









#### Remotizzazione su smartphone e tablet

Un videocitofono sempre con te. L'app ti permette di visualizzare l'immagine della telecamera direttamente su tablet o smartphone per identificare i visitatori anche quando sei fuori casa (la funzione richiede il gateway IP Welcome M e posto esterno dotato di telecamera Welcome M).





### L'atmosfera giusta premendo semplicemente un tasto Con uno scenario personalizzato

Per una serata perfetta dopo una giornata di lavoro. Mylos free@home® ti accoglie in un'atmosfera straordinaria quando rientri a casa. Con luci suggestive e una temperatura perfetta. Proprio quello che ci vuole per rilassarsi.



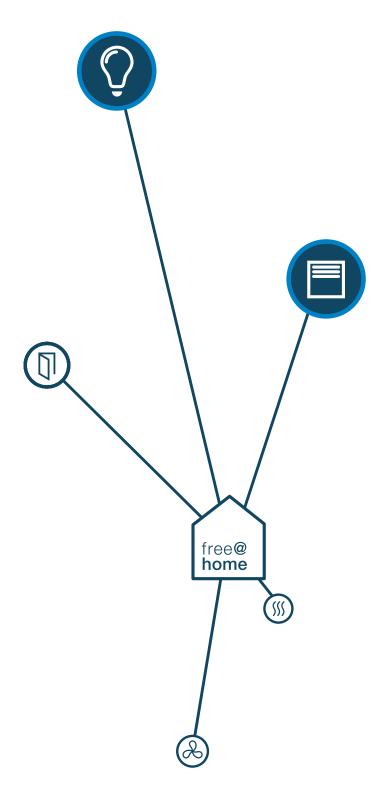
#### Veloce cambio di scenario

Ti basta premere un comando su Mylos free@HomeTouch, smartphone o tablet per richiamare uno scenario e cambiare il tuo mondo in un istante. Ad esempio, puoi trasformare l'atmosfera del soggiorno e adattarla alla situazione: accogliere gli ospiti o trascorrere una piacevole serata di relax.

#### Scenari personalizzati

Con Mylos free@home® puoi creare o modificare i singoli scenari con estrema semplicità. Un'intelligente procedura guidata ti aiuta ad abbinare le funzioni desiderate: ad esempio, per accendere la luce, alzare le veneziane o regolare la temperatura contemporaneamente basta premere un pulsante.

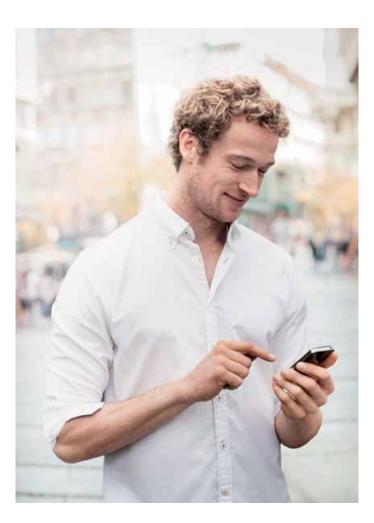




Tutto integrato in un unico sistema. Le varie funzioni possono essere abbinate per creare scenari diversi.

### Sei sempre presente, anche quando non sei in casa Con la simulazione di presenza

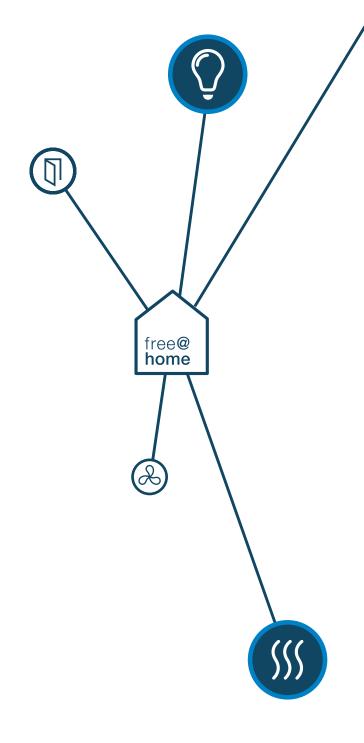
In casa tutto è sempre in perfetto ordine. Perché Mylos free@home® rende vive le stanze anche quando non sei presente.
Il sistema, infatti, memorizza le tue abitudini e le richiama durante la tua assenza.



#### 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.

Grazie all'app, puoi gestire e controllare con il tuo smartphone tutta la casa ed eseguire controlli di sicurezza ovunque ti trovi: in ufficio, in vacanza, in qualunque parte del mondo.







#### Simulazione di presenza

Per una maggiore sicurezza. Con Mylos free@home® la casa sembra abitata anche durante la tua assenza. Quando esci per una serata tra amici o durante le vacanze, il sistema imita la tua routine quotidiana. Una simulazione che contribuisce a prevenire sgradite intrusioni

#### Protezione automatica contro il vento

In presenza di vento o durante i temporali, Mylos free@home®, abbinato a una stazione meteo tradizionale, provvede ad alzare autonomamente le veneziane. In questo modo vengono evitati danni come la deformazione delle lamelle o la rottura dei vetri. Una funzione particolarmente utile quando sei fuori casa, perché le condizioni atmosferiche possono cambiare all'improvviso.

### Tutto spento con un solo gesto Tutto sicuro

Spegnere tutto nel modo più semplice.

Mylos free@home® spegne simultaneamente tutti gli apparecchi del tuo appartamento.

Una funzione pratica e utile quando stai uscendo di casa.



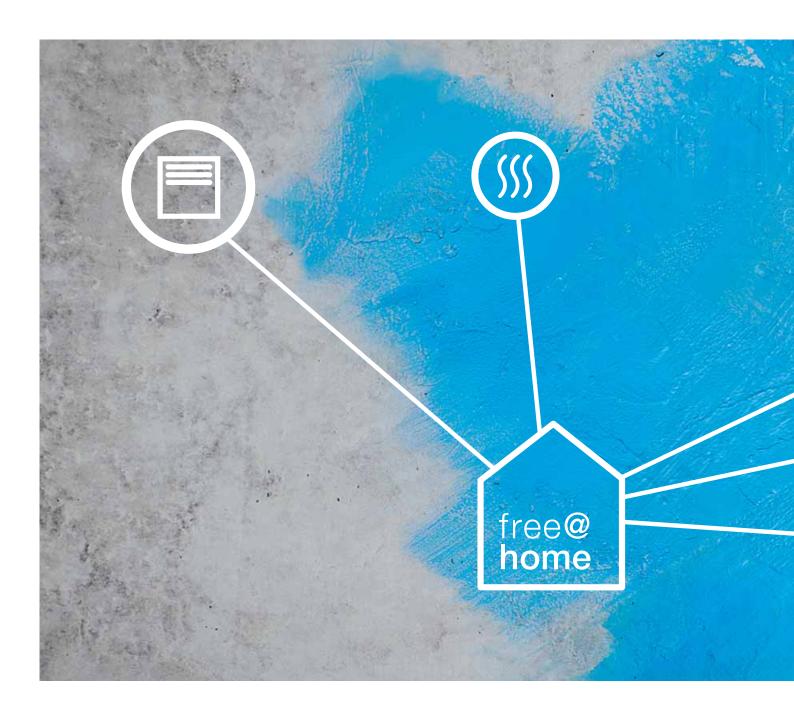
#### Massima tranquillità

La funzione "Tutto Spento" è simile a uno scenario predefinito che spegne simultaneamente tutti i dispositivi collegati in rete, in tutte le camere, garantendoti sicurezza e vantaggi in termini di risparmio energetico.

La funzione "Tutto Spento" è particolarmente utile la sera, prima di addormentarti: puoi spegnere l'illuminazione in tutta la casa premendo semplicemente un pulsante.

Grande praticità, massimo comfort e sonni tranquilli.

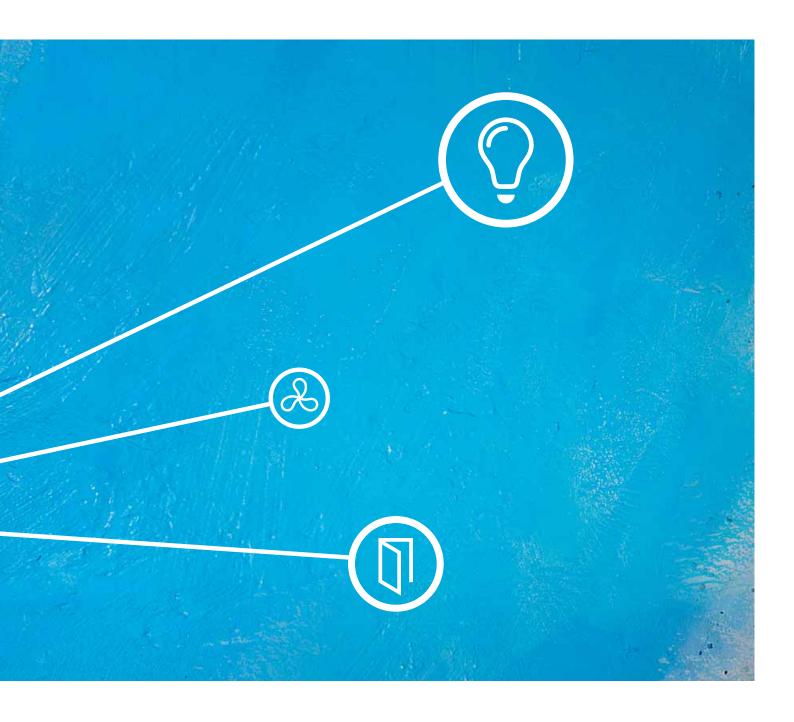




### Tutta la casa sotto controllo Semplicemente in rete

Pratico e facile da usare. Il funzionamento di Mylos free@home® è estremamente semplice. Puoi comandare tapparelle, illuminazione, riscaldamento, condizionatore e sistema di videocitofonia da vicino e a distanza via pc, tablet o smartphone.

E con Mylos free@homeTouch il controllo è possibile anche da una posizione centrale della casa o sempre tramite un semplice comando.





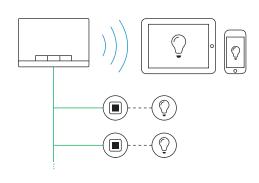
#### Pronto all'uso in un attimo

Mylos free@home® può essere messo in funzione rapidamente e a basso costo. Grazie all'app gratuita, la configurazione e il funzionamento sono facili come navigare in Internet.

Non è richiesto alcun software aggiuntivo. La configurazione iniziale viene eseguita dal tuo installatore. In seguito puoi eseguire tu stesso le impostazioni e le regolazioni, utilizzando qualsiasi computer o tablet indipendentemente dalla piattaforma grazie al linguaggio HTML5.

#### Perfettamente connesso

La tecnologia bus consente di collegare il System Access Point a diversi sensori. La connessione di un comune router Internet permette di controllare le funzioni domotiche tramite un dispositivo mobile da qualsiasi parte del mondo.



## Un'app che si adatta a qualunque dispositivo

### Estremamente semplice da usare

Le soluzioni di home automation non sono mai state così facili con l'app di Mylos free@home®. Puoi controllare tutta la tecnologia nella casa collegata in rete. E gestire le regolazioni è semplice come navigare in Internet.



#### Tutto è possibile

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



- » Facile da installare
- » Facile da configurare
- » Facile da modificare in seguito
- » Funzionamento intuitivo



### Facile come bere un bicchiere d'acqua Configurazione intuitiva

Funzionamento intuitivo. È semplice familiarizzare con l'app di Mylos free@home<sup>®</sup>. Vedrai sul display tutti i dispositivi presenti nelle stanze: potrai impostare le funzionalità da te desiderate tramite dei semplici menù drag&drop.

#### Semplice e veloce

Il tuo installatore esegue la configurazione iniziale del sistema tramite app. La messa in funzione è particolarmente veloce e fa risparmiare preziose ore di lavoro.





#### La casa

Per prima cosa il tuo installatore imposta la pianta della casa con i piani e le stanze.



#### Assegnazione

Poi i sensori nell'app vengono integrati nella pianta e assegnati all'impianto.



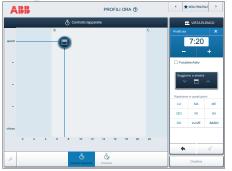
#### Collegamento

Infine, gli elementi possono essere combinati a piacere in base alle necessità.



free@ home







#### Controllo scenari

Puoi facilmente combinare gli interruttori e gli elettrodomestici esistenti negli scenari personali. Uno scenario di illuminazione, ad esempio, per una serata da passare sul divano.

#### Controllo orario

Puoi alzare e abbassare le tapparelle, accendere e spegnere le luci automaticamente, a qualsiasi ora oppure in funzione dell'alba o del tramonto.

#### Touch panel

Puoi controllare le funzioni più importanti da una posizione centrale della casa e modificarle facilmente in seguito, in qualunque momento.



#### Facile da utilizzare

Puoi modificare tutte le impostazioni in qualsiasi momento. Anche se non hai conoscenze tecniche specifiche. L'app di Mylos free@home® è semplice e intuitiva, proprio come le tue app preferite.



I vantaggi. Dalla progettazione al funzionamento. Dall'installazione iniziale con costi ridotti, all'efficienza energetica che ti fa risparmiare e fa accrescere il valore del tuo immobile.

### Il progetto perfetto Possibile e conveniente

Il fascino di Mylos free@home® sorprende anche i progettisti. Per le innumerevoli funzioni, per le infinite possibilità di personalizzazione, per la semplicità di gestione. Ma anche, e soprattutto, per la facilità con cui può essere integrato in qualsiasi ambiente architettonico.



#### 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'elettricista è semplice.

#### Economico fin dall'inizio

Se confrontato con i tradizionali sistemi di domotica, Mylos free@home® vale assolutamente il suo prezzo. Grazie al ridotto impegno richiesto in fase di progettazione e installazione, i costi complessivi per Mylos free@home® possono essere considerati contenuti. In particolare, l'impianto va considerato come un investimento: infatti consente di risparmiare tempo, costi ed energia durante l'uso, oltre ad accrescere il valore dell'immobile.

### Un investimento sicuro - uno standard globale



#### Valore aggiunto e risparmio energetico

Mylos free@home® aumenta il valore di qualsiasi immobile grazie a un migliore comfort e una maggiore efficienza energetica. Il costo di acquisto si ripaga rapidamente. Rapportato al costo totale di una casa di nuova costruzione, ammonta generalmente a circa l'1%. Mylos free@home® consente anche di ridurre sensibilmente i consumi energetici. Ad esempio, tramite il controllo intelligente, è possibile mantenere la temperatura ottimale della stanza utilizzando una quantità inferiore di energia. In genere la riduzione della temperatura di 1°C consente di risparmiare circa il 6% di energia.





#### Eco-sostenibilità certificata

Tutti gli apparecchi del sistema Mylos free@home® sono dispositivi ecologicamente compatibili, secondo la Direttiva RoHS.

<sup>\*</sup> Valutazione dell'apparecchiatura a cura del Fachgemeinschaft für Effiziente Energieanwendung (Associazione tecnica per l'uso efficiente dell'energia)



### Disponibile e competente Il partner ABB vicino a te

Consulenza e assistenza a portata di mano.

Gli installatori specializzati ABB sono in grado di fornire ulteriori informazioni e consulenza specifica su Mylos free@home®.



Scansiona il codice QR per scoprire tutti i vantaggi di Mylos free@home®.

http://new.abb.com/low-voltage/it/lanci/free-at-home



#### Contatti

ABB SACE Una divisione di ABB S.p.A. Serie civili, Home&Building Automation Viale dell'Industria, 18 20010 Vittuone (MI)

**Contact Center** 

Tel.: 02 2415 0000 Contact.center@it.abb.com

www.abb.it/wiringaccessories www.abb.it/mylos

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 2015 ABB. All right reserved.



da lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 19.00