

merten

PANORAMICA DEI PRODOTTI

GRANDE VARIETÀ DI FUNZIONI E DESIGN





QUANTO QI PUÒ POSSEDERE UN EDIFICIO?



CON LA TECNOLOGIA DI GESTIONE INTELLIGENTE DEGLI EDIFICI MERTEN PUÒ AVERNE PIÙ CHE MAI

Chi prevede la costruzione o ristrutturazione di un edificio, vuole soprattutto una cosa: stabilire un denominatore comune per i propri desideri di comodità, sicurezza e struttura architettonica. Il tutto, naturalmente, spendendo il meno possibile e indipendentemente dal fatto che sia un progetto di costruzione privato o commerciale.

Prima o poi anche il tema dell'impianto elettrico deve essere affrontato. Oggi il problema non consiste soltanto nel collocare i punti luce e le prese di corrente: le numerose innovazioni tecnologiche nel settore della gestione intelligente degli edifici offrono possibilità ed applicazioni completamente nuove. Sono disponibili soluzioni estremamente flessibili per le ristrutturazioni, costituite da installazioni radio, da

controlli automatizzati per tapparelle o funzioni di accensione e di comando centralizzate, per citare solo alcuni esempi.

Merten è sicuramente tra i pionieri di queste tecnologie intelligenti. I numerosi premi nazionali ed internazionali per il design attestano inoltre che i prodotti dotati di intelligenza possono gratificare anche gli occhi. Le seguenti pagine mostrano la panoramica dei prodotti. Nell'ultima pagina invece troverete un CD che dimostra chiaramente come il vivere ed il lavorare in un edificio «intelligente» Merten sia più sicuro, più comodo e più conveniente. Per qualsiasi domanda il vostro installatore sarà sempre a disposizione.

Ed ora.. buona lettura!



Designpreis der
Bundesrepublik
Deutschland
2002 Anerkennung

SISTEMA M

LA NUOVA GRANDE VARIETÀ DELLE SUPERFICI



Gli eleganti interruttori Sistema M sono disponibili in tre superfici diverse:

- superficie lucida in thermoplast infrangibile
- superficie opaca elegante in thermoplast infrangibile
- superficie lucida in duroplast altamente resistente all'abrasione

Le tre alternative per le superfici e i materiali con cui sono state realizzate danno al design la possibilità di adeguarsi più specificatamente ad ogni esigenza. Del resto, grazie ai 210 diversi moduli, le possibilità d'impiego sono molto vaste.



M-SMART bianco polare, thermoplast brillante



M-SMART bianco polare, thermoplast opaco elegante

Superficie lucida in thermoplast infrangibile – facile da pulire.

Superficie opaca elegante in thermoplast infrangibile.



Con la nuova serie di interruttori Sistema M, nella versione design M-SMART BIANCO BRILLANTE, Merten offre una protezione costante contro germi e batteri.

Anche il colore bianco brillante è nuovo. Simile a RAL 9016 il colore bianco brillante offre una nuova alternativa ai toni di bianco precedenti. La superficie lucida in materiale sintetico è facile da pulire.



M-SMART bianco polare, duroplast altamente resistente alle abrasioni

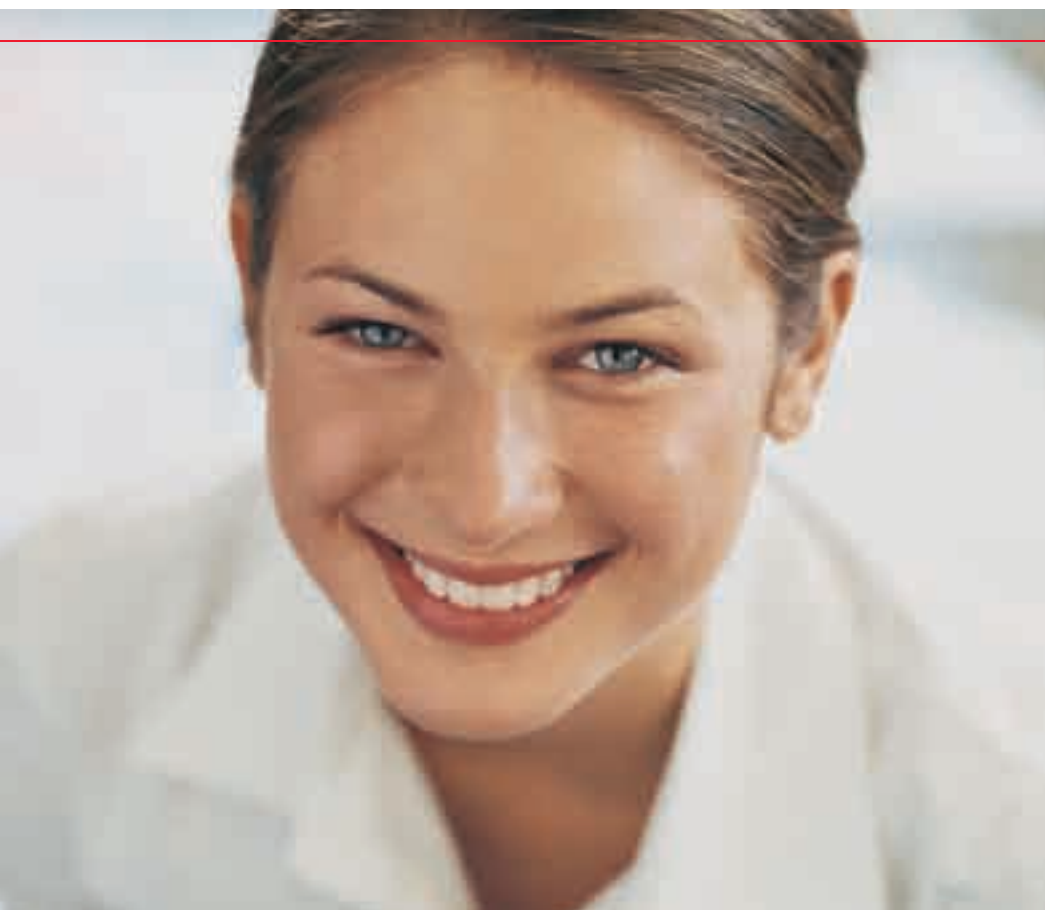
Superficie lucida in duroplast altamente resistente alle abrasioni.



M-SMART bianco brillante, thermoplast brillante

M-SMART bianco brillante offre una protezione costante contro germi e batteri.

M-ARC DAL DESIGN DINAMICO ED ELEGANTE



Il passaggio dinamico dal bilanciato alla cornice conferisce un carattere personale all'armonia arcuata di M-ARC.



M-ARC

M-STAR IMPREZIOSISCE OGNI PARETE



M-STAR con le sue pregiate cornici in argento satinato, cromo e ottone lucido conferisce ad ogni singola stanza un carattere ed uno stile personali.



M-STAR

M-PLAN INTERRUTTORI IN OTTIMA FORMA

M-PLAN CON CORNICI IN CRISTALLO PURA ELEGANZA

Senza tempo, nell'estetica e nel pregio, M-PLAN, insignito di numerosi premi per il design, in un'altra variante: con cornice in cristallo.



Cornice in cristallo M-PLAN



Cornice in cristallo M-PLAN





M-PLAN
CHIARO E MINIMALISTA NEL LINGUAGGIO FORMALE

M-PLAN è ridotto all'essenziale e rappresenta la chiarezza della forma. L'interruttore ideale per tutti coloro che vogliono «lasciare il segno» in modo discreto.



M-PLAN



M-PLAN





M-PLAN II QUANDO IL MENO È DI PIÙ

La soluzione integrata per l'architettura moderna. Le superfici di comando sporgono di 3mm scomparendo quasi nella parete. Grazie all'adattatore da incasso è possibile montare 210 diversi moduli del sistema M. Dalla cornice semplice alla cornice tripla. La tecnica di montaggio innovativa e facile è adatta a quasi tutti i tipi di parete.



M-PLAN



M-PLAN II



M-PLAN II



M-PLAN II

ARTEC IL FASCINO DELLE FORME LINEARI



Innovativo su tutta la linea e su tutta la superficie, ARTEC si annovera già tra i classici degli interruttori piatti. Eterno nel design, chiaro nel linguaggio formale e piatto nella forma.



ARTEC



TRACENT TRASPARENZA TRASFORMATA IN FORMA E FUNZIONALITÀ



Può essere così bello accendere un interruttore. È sufficiente sfiorare la superficie a vetro per accendere la luce, regolare l'intensità e comandare le tapparelle. TRACENT è semplice, piatto, discreto e grazie alla superficie in vetro dà la possibilità di interagire con esso attraverso la tecnologia di gestione intelligente degli edifici KNX. Anche TRACENT è serigrafabile a piacere.



TRACENT



ANTIK **LA VARIANTE CON STILE**

Questo design combina la varietà delle funzioni più moderne degli interruttori del Sistema Design con uno stile di sicura eleganza. Materiali e colori pregiati, abbinati con cura, offrono svariate possibilità per decorare con gusto l'abitazione. La produzione per creare l'estetica esclusiva degli elementi in ottone di ANTIK richiede molto tempo.



ANTIK, ottone lucido



ANTI-K, ottone antico

ATELIER DA SLANCIO ALLA VITA



Un design delicato e particolare contraddistingue ATELIER, la linea di interruttori dalle forme morbide e arrotondate. Cornice e modulo di questa famiglia di interruttori si fondono creando un'unità omogenea, che armonizza perfettamente ogni ambiente interno.



ATELIER

M1 SPICCATO ED ELEGANTE



M1 una forma classica che soddisfa tutte le esigenze. Il fascino di M1 consiste nella combinazione vincente di funzionalità e design riservato, ma deciso.



M1



OCTOCOLOR **IL COLORE CHE VUOI QUANDO VUOI**

Perchè scegliere un unico colore quando ci sono diverse possibilità. Oggi bianco classico, domani bronzo metallizzato alla moda? Nessun problema con OCTOCOLOR. Con questa famiglia di interruttori si sceglie un nuovo colore e si crea un nuovo stile. Questi interruttori

si possono cambiare in un batter d'occhio. Sono a disposizione diversi colori di base per le cornici e i bilancieri così come una grande varietà di belle tonalità per gli anelli.



OCTOCOLOR, bianco polare/oro



AQUADESIGN **BELLO FUORI, DENTRO IMPERMEABILE**

La funzionalità può unirsi alla bellezza: AQUADESIGN lo dimostra già al primo sguardo. L'armonia delle proporzioni, la preziosità delle superfici e le linee arrotondate delle cornici conferiscono un carattere unico a questa serie di interruttori impermeabili all'acqua.

Campi d'impiego tipici di AQUADESIGN: cucine professionali, lavanderie o ambienti esterni come terrazze.



AQUADESIGN, bianco polare



PLANTEC GESTIONE E VISUALIZZAZIONE NELLA FORMA PIÙ BELLA

Risparmiare energia con la tecnologia della casa intelligente KNX? E' particolarmente semplice grazie a PLANTEC con regolatore temperatura ambiente integrato: due apparecchi in uno.

Un tasto multifunzione per il controllo della luce, degli scenari e delle veneziane, e un'unità di controllo intelligente per la regolazione della temperatura ambiente a fasce orarie e in funzione delle esigenze individuali.



PLANTEC



TASTO MULTIFUNZIONE CON REGOLATORE DI TEMPERATURA AMBIENTE UN MODO CONFORTEVOLE PER RISPARMIARE

Anche il tasto multifunzione ultrapiatto Merten nel design Sistema M e ARTEC è dotato di regolatore di temperatura ambiente integrato ed è disponibile in due realizzazioni: come tasto doppio e quadruplo.

Mentre prima erano necessarie due unità di comando per il riscaldamento e le funzioni quali luci e veneziane, in futuro ne basterà una sola.

Con KNX si risparmia sulle spese di energia ed installazione in modo semplice ed comodo.



M-PLAN



ARTEC

MERTEN@HOME PER SENTIRSI COME A CASA, SEMPRE E OVUNQUE



Con la Merten, la vita e il lavoro non solo diventano più semplici e comodi, ma acquistano anche un tocco di praticità in più: grazie all'interfaccia di comando merten@home per la gestione di tutte le funzioni dell'edificio.

Merten@home consente di comandare intuitivamente e comodamente la propria abitazione, la casa di villeggiatura oppure la sede commerciale tramite PDA, Touchscreen, PC o televisore. Sia da casa che in viaggio, con merten@home è possibile garantire la mobilità senza confini.

La struttura dell'interfaccia utente, facile ed intuitiva, offre una gestione semplice delle funzioni dell'edificio.

Il vostro vantaggio: con pochissimi clic potete comandare, impostare o visualizzare comodamente e direttamente tutte le funzioni dell'edificio. Sarebbe bello se nella vita fosse tutto così facile.

La dimostrazione online all'indirizzo Internet www.mertenathome.de mostra quanto è semplice la navigazione in merten@home.



PDA

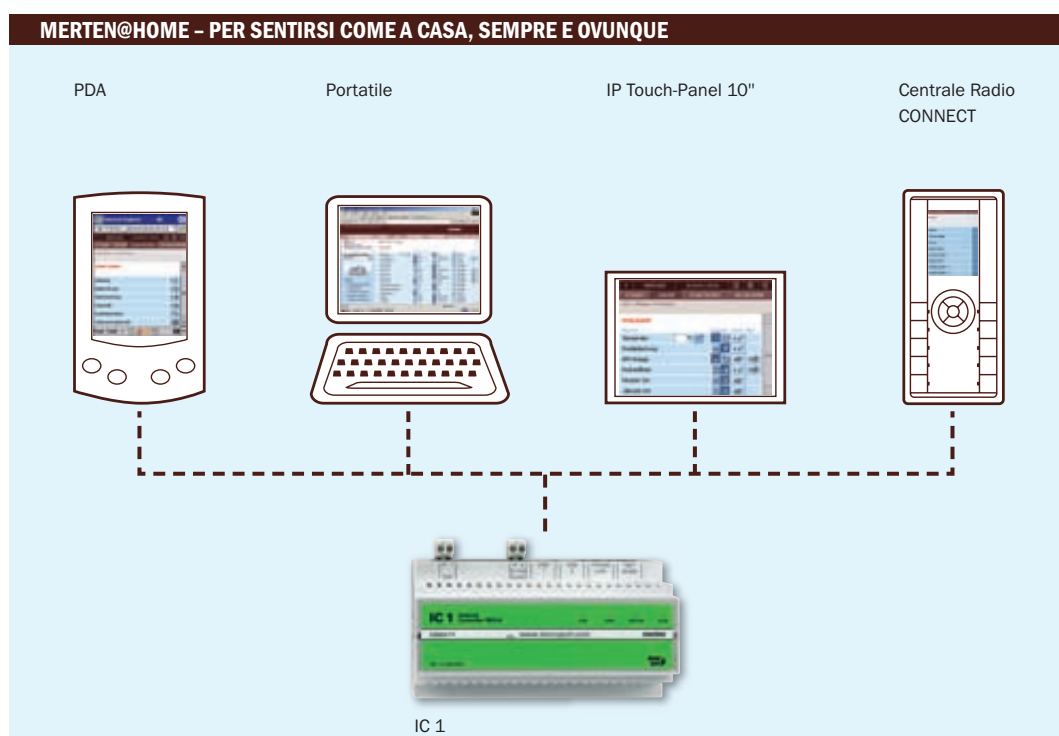


IP Touch-Panel 10"



Non vi piacerebbe:

- Dopo un viaggio d'affari terminato in anticipo, già dall'aeroporto portare il riscaldamento a pavimento alla temperatura ideale tramite W-LAN Hotspot? E questo via PDA?
- Chiudere la finestra e spegnere la lampada a stelo dal letto tramite TFT Touchscreen?
- In vacanza, controllare da un Internet Café il sistema di sorveglianza, i messaggi e le immagini della video-camera di casa per essere sicuri che tutto sia a posto?
- Con il PC controllare tutti i dati relativi al consumo energetico?



ARGUS RIVELATORI DI FUMO



PROTEZIONE ANTINCENDIO IN UN DESIGN SUPERPIATTO

Adatto all'architettura moderna, il corpo elegante si integra senza farsi notare in ogni contesto ambientale. Con collegamento radio sicuro a 868 MHz. Per la massima sicurezza, perché l'allarme scatta in tutti i rivelatori di fumo collegati via radio e quindi l'eventuale formazione di fumo viene immediatamente segnalata ovunque, anche nelle stanze più lontane.

ARGUS

RIVELATORI DI MOVIMENTO E DI PRESENZA



ARGUS SISTEMA RIVELATORE DI MOVIMENTO PER UNA SICUREZZA TOTALE

La sorveglianza totale e sicura per esterni. Tecnologia comprovata per molti ambiti di applicazione. Con un angolo di rilevamento da 70 a 360 gradi e la possibilità di un comodo collegamento radio.



RIVELATORE DI PRESENZA ARGUS RISPARIARE ENERGIA IN MODO INTELLIGENTE

I rilevatori di presenza ARGUS sono indispensabile nella gestione moderna degli edifici. Grazie a loro le spese di riscaldamento e di energia elettrica si riducono fino al 70%. Per il controllo mirato dell'illuminazione, del riscaldamento, della ventilazione o del sistema di controllo per ogni singolo locale. I rilevatori di presenza ARGUS evitano l'eccesso di consumo di energia negli uffici, negli ingressi e nei corridoi.



SISTEMA RADIO COMFORT SENZA CAVI


Veloce, semplice ed economico, così si possono riassumere i vantaggi del sistema di collegamento radio Merten. Con una soluzione radio è possibile ampliare il proprio impianto elettrico in un batter d'occhio, senza dover posare cavi supplementari o rompere pareti. Dal controllo centralizzato delle veneziane o di diversi scenari luminosi, passando all'interruttore centralizzato per tutte le lampade fino a consentire il collegamento al sistema del rivelatore di

movimento ARGUS e del rivelatore di fumo. Con il sistema di collegamento radio Merten basta premere un tasto. I trasmettitori e i ricevitori sono collegati via radio sulla frequenza di 868 MHz senza disturbi e sono semplici da mettere in funzione. La soluzione ideale per lavori di ristrutturazione e di ampliamento.





PANORAMICA DEI PRODOTTI SCEGLI

SISTEMA BASIS		SISTEMA M		
ATELIER/M1	M-SMART duroplast	M-SMART thermoplast brillante	M-SMART thermoplast opaco fine	M-ARC
				
ATELIER/bianco polare	Bianco polare	Bianco brillante	Bianco polare	Bianco polare
				
ATELIER/bianco	Bianco	Bianco polare	Bianco	Bianco
				
M1/bianco polare		Bianco	Bianco polare/Color alluminio	Color alluminio
				
M1/bianco			Bianco polare/antracite	Antracite
				
				Blu notte/color alluminio



SISTEMA M

M-STAR	M-PLAN con cornici in cristallo	M-PLAN/M-PLAN II
--------	---------------------------------	------------------



Ottone lucido/bianco polare
Bilanciere in thermoplast brillante
lucidissimo



Cromo/bianco polare



Diamante/bianco polare
Bilanciere in thermoplast brillante
lucidissimo



Rubino/bianco polare



Bianco polare



Ottone chiaro/antracite



Argento satinato/bianco polare



Diamante/Color alluminio



Rubino/Color alluminio



Bianco



Cromo/bianco
Bilanciere in thermoplast brillante
lucidissimo



Argento satinato/bianco



Diamante/antracite



Zaffiro/bianco polare



Color alluminio



Cromo/antracite



Argento satinato/antracite



Mogano/bianco polare



Zaffiro/bianco
Bilanciere in thermoplast brillante
lucidissimo




Antracite



Antracite/Color alluminio

Leggeri scostamenti dai colori di listino dipendono dalla serie di produzione.

PANORAMICA DEI PRODOTTI SPAZIO ALLA PROGETTAZIONE PERSONALIZZATA

SISTEMA DESIGN				OCTOCOLOR
ARTEC		ANTI-K	TRACENT	OCTOCOLOR
				
Bianco polare	Blu ghiaccio	Bianco polare	Trasparente	Bianco polare/Cromo
				
Bianco	Giallo vaniglia	Bianco	Satinato	Bianco/oro
				
Grigio luce	Blu notte	Marrone scuro	Satinato	Titanio/cromo
				
Color alluminio	Grigio scuro	Ottone antico	Color alluminio	Bronzo metallizzato/oro
				
Acciaio	Marrone scuro	Ottone lucido/bianco polare		

AQUADESIGN	KNX	ARGUS		
------------	-----	-------	--	--

AQUADESIGN	Tasti	Tasto multifunzione	Rivelatori di movimento	Rivelatore di fumo
------------	-------	---------------------	-------------------------	--------------------



Bianco polare



Bianco



Color alluminio



Antracite



Marrone scuro



PLANTEC



M-PLAN, Color alluminio



ARTEC, Color alluminio



ARTEC, Color alluminio



Bianco polare



Marrone scuro



Alluminio



Bianco polare



Alluminio

Leggeri scostamenti dai colori di listino dipendono dalla serie di produzione.

KNX

QI PER IL VOSTRO EDIFICIO



In vacanza, controllare da un Internet Café il sistema di sorveglianza, i messaggi e le immagini della videocamera? Uscendo di casa, premere un tasto ed essere sicuri che tutte le luci e gli elettrodomestici siano spenti? Dopo una dura giornata di lavoro buttarsi in poltrona davanti al televisore e premere un tasto per ottenere l'atmosfera luminosa desiderata? In caso di rumori sospetti notturni accendere con un tasto tutte le luci della casa?

Solo alcune delle molte possibilità che vi offrono le soluzioni per edifici Merten. Quello che finora era realizzabile per un edificio convenzionale solo con una spesa notevole, oggi si ottiene in un batter d'occhio. Sia nel settore privato che in quello commerciale, le soluzioni Merten rendono le pareti intelligenti e la vita e il lavoro più facili.

Sulle seguenti pagine potete vedere come.



ESEMPIO DI APPLICAZIONE PER L'ABITAZIONE COSÌ SI VIVE BENE



Controllo intelligente delle veneziane:

- Controllo centralizzato delle tapparelle con gestione dallo studio, dalla stanza dei genitori e dei bambini premendo un tasto.

Gestione del riscaldamento a fasce orarie:

- Temperature d'ambiente gradevoli grazie alla gestione individuale della temperatura dei singoli locali abitativi.

Segnalazioni complete:

- Segnalazione di finestre e porte aperte con il display d'informazioni sulla porta di casa.

Gestione flessibile degli edifici:

- Controllo della gestione completa degli impianti domestici sia da casa che in viaggio: tramite PC, Touchscreen, PDA o Internet.

Controllo individuale della luce:

- Disattivazione di tutte le utenze, come ad es. illuminazione o apparecchi collegati alle prese tramite interruttore centralizzato accanto alla porta di casa.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE PER L'UFFICIO COSÌ SI LAVORA BENE



Controllo intelligente delle veneziane:

- Controllo automatico delle veneziane in base alla posizione del sole.

Risparmio di energia grazie alla gestione del riscaldamento:

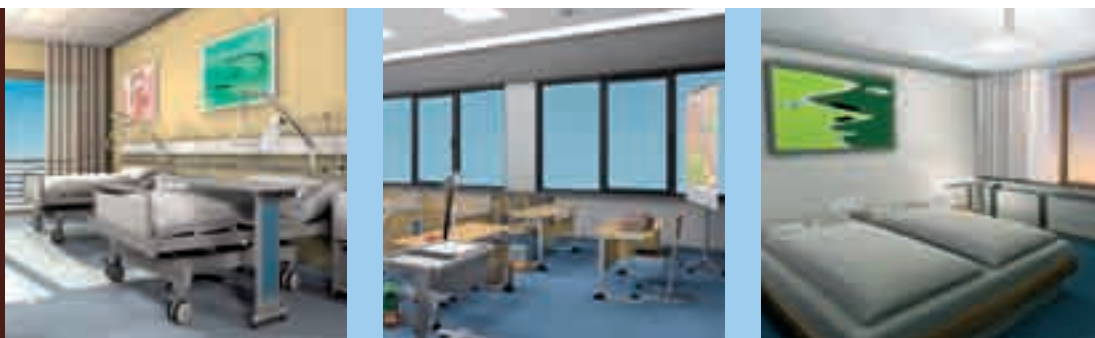
- Riscaldamento dei locali in funzione di rivelatori di presenza e chiusura immediata delle valvole del riscaldamento quando si aprono le finestre.

Gestione flessibile degli edifici:

- Adattamento flessibile delle funzioni dell'edificio quando cambia l'utilizzo dei locali.
- Visualizzazione di messaggi d'errore e inoltro automatico all'installatore elettrico competente o all'esercente dell'impianto.

Controllo automatico della luce:

- Per condizioni di lavoro ottimali, adattamento dell'illuminazione, con regolazione della luminosità, secondo la luce solare. Risparmio di energia fino a 30% grazie alla gestione intelligente combinata con il sistema di riscaldamento!



DESCRITTIVO & PRATICO IL VOSTRO CD MERTEN

Siete interessati ad altri esempi di come si vive e si lavora con KNX in modo sicuro, confortevole, flessibile e con soluzioni ancora piú efficienti?

Il CD Merten vi mostrerà una vasta gamma di esempi pratici di applicazioni per alberghi, scuole ed ospedali. Inoltre troverete anche una completa check list per la vostra progettazione e dettagli su i tasti intelligenti KNX Merten.

In caso il CD non sia a portata di mano – tutto è disponibile anche online: www.mymerten.com



Gratis: Il CD Merten può essere ordinato sotto www.mymerten.com oppure può essere visto direttamente online.

merten

Merten Competence Center
Via Giuseppe di Vittorio 29 c. 1
39100 Bolzano (BZ)
tel. +39 0471 502575
fax +39 0471 502407
info@mertenitalia.com
www.mertenitalia.com

