Merten Programmübersicht

Vielfalt in Funktion und Design

merten.de

Life Is On

merten
by Schneider Electric

Wieviel IQ kann ein Gebäude haben?

Mit Merten Gebäudesystemtechnik mehr denn je

Wer plant, ein Gebäude zu bauen oder zu modernisieren, möchte vor allem eines: Seine Wünsche nach Komfort, Sicherheit und ansprechender Architektur unter ein Dach bekommen. Und das natürlich zu möglichst geringen Kosten. Ganz gleich, ob es sich dabei um ein gewerbliches oder privates Bauvorhaben handelt.

Auch das Thema Elektroinstallation steht dann früher oder später auf der Tagesordnung. Dabei geht es heutzutage nicht nur um die Frage, wo Licht- und Stromauslässe zu platzieren sind. Schließlich eröffnen Ihnen zahlreiche Innovationen rund um die Gebäudesystemtechnik ganz neue Möglichkeiten und Anwendungen. Seien es flexible Funklösungen bei Umbau und Renovierung, die automatische Jalousiesteuerung oder zentrale Schaltfunktionen.

Nur einige Beispiele von vielen. Merten gehört zu den Wegbereitern dieser intelligenten Technologien.

Mit seinen zahlreichen nationalen und internationalen Designpreisen liefert Merten zudem den Beweis, dass Produkte mit Köpfchen auch was für's Auge sind. Wie diese aussehen, erfahren Sie auf den nächsten Seiten. Merten zeigt, wie Sie Ihr Leben und Arbeiten sicherer, komfortabler, flexibler und effizienter machen können. Welche Fragen auch immer aufkommen, Ihr Elektroinstallateur steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Und jetzt viel Spaß beim Blättern und Klicken.

reddot design award winner 2003 · Designpreis der Bundesrepublik Deutschland Nominiert 2004 · design award winner 2003 · Designpreis Deutschland 2010 Nominiert · GOOD DESIGN · product design award 2014 · GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

* Lösungen für intelligente Gebäude

Vielfalt ohne Grenzen

System M

Von klassisch-schlicht bis extravagant:

Im System M lassen sich Oberflächen und Materialien nahezu grenzenlos kombinieren. Ohne die Einsätze wechseln zu müssen, sind Rahmen und Wippen einfach austauschbar. Damit ist System M eines der flexibelsten Schalterprogramme, das sich allen Designwünschen anpasst.

Noch mehr Flexibilität und Komfort bieten die neuen Schalter- und Steckdosensockel QuickFlex®. Diese neuen Unterputzeinsätze erleichtern die Montage um ein Vielfaches – und das bei maximaler Sicherheit im Installationsprozess. Auch für den Kunden schafft QuickFlex® höchsten Komfort:

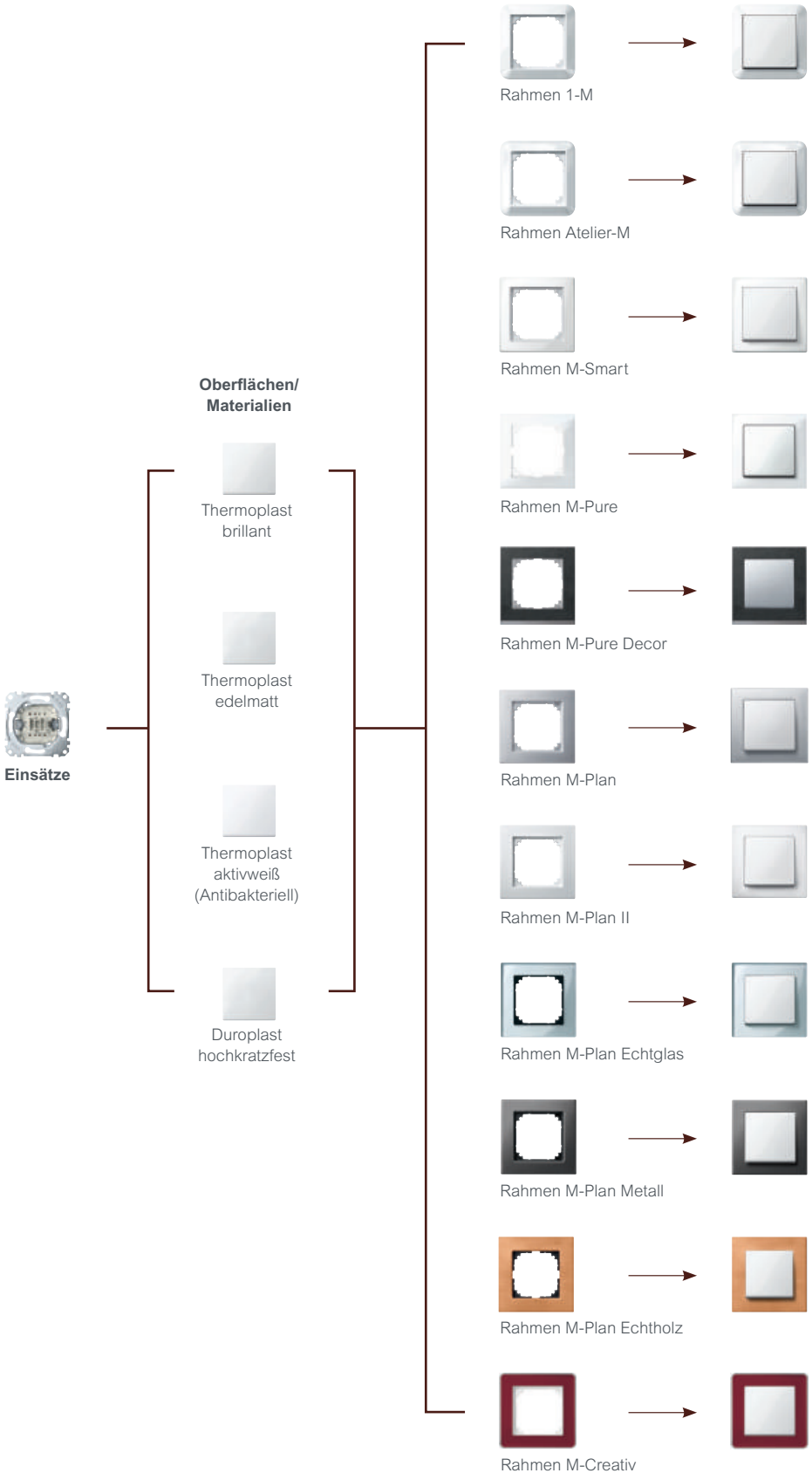
Dank der QuickFlex® Module sind die Schalter- und Steckdosensockel frontseitig in ihren Funktionen erweiterbar – so steht dem Steckdosensockel ein Überspannungsschutz-Modul, ein LED Kontrolllicht-Modul sowie ein LED Beleuchtungs-Modul zur Verfügung.

Vier unterschiedliche Oberflächen und Materialien liefern für System M den Ausgangspunkt: Thermoplast brillant, Thermoplast edelmatt, Thermoplast aktivweiß und Duroplast hochkratzfest. In elf verschiedenen Designvarianten erfüllen mehr als 280 Funktionen jeden Kundenwunsch.

M-Pure,
Aktivweiß glänzend

M-Pure Decor,
Schiefer/Aluminium

System M Baukasten



Die Vielfalt der Oberflächen

System M

Die elegante Erscheinung der System M Schalter ermöglicht die Auswahl von drei unterschiedlichen Oberflächen:

- hochglänzende Oberfläche aus bruchsicherem Thermoplast
- edelmatte Oberfläche aus bruchsicherem Thermoplast
- glänzende Oberfläche aus hochkratzfestem Duroplast

Thermoplast brillant
Hochglänzende Oberfläche aus bruchsicherem Thermoplast – besonders leicht zu reinigen.

Einsätze/Farben:

- Weiß glänzend
- Polarweiß glänzend
- Aktivweiß glänzend

Rahmendesign:

- M-Smart
- 1-M
- Atelier-M
- M-Plan
- M-Plan II
- M-Pure

Thermoplast edelmatt
Edelmatte Oberfläche aus bruchsicherem Thermoplast.

Einsätze/Farben:

- Weiß
- Polarweiß
- Anthrazit
- Aluminium

Rahmendesign:

- M-Smart
- M-Plan
- M-Plan II

Duroplast hochkratzfest
Glänzende Oberfläche aus hochkratzfestem Duroplast.

Einsätze/Farben:

- Weiß
- Polarweiß

Rahmendesign:

- M-Smart

DESIGNPREIS 2007
NOMINIERT

DESIGN PLUS

Saubere Sache

Thermoplast aktivweiß

Antibakteriell

Aktivweiß, Thermoplast brillant

Aktivweiß bietet dauerhaft Schutz vor Keimen und Bakterien.

Ob in Hotels, Restaurants, Flughäfen, Schulen, Kindergärten, Großküchen oder Krankenhäusern – überall dort, wo besondere Anforderungen an die Hygiene gestellt werden, ist Thermoplast aktivweiß als Oberfläche gefragt. Natürliche Silberionen im Thermoplast-Material wirken antibakteriell und schützen so vor Infektionen durch Berührungsübertragung. Dass Thermoplast aktivweiß sämtliche Bakterien innerhalb von 24 Stunden beseitigt, belegen übrigens zahlreiche klinische Studien.

Ähnlich RAL 9016 bietet die Farbe aktivweiß eine frische Alternative zu bisherigen Weißtönen. Die glänzende Kunststoffoberfläche lässt sich leicht von Verschmutzungen reingen.

Einsätze/Farben:

- Aktivweiß glänzend

Rahmendesign:

- M-Smart
- 1-M
- Atelier-M
- M-Plan
- M-Plan II
- M-Pure

Ohne sie läuft nichts

Steckdosen

Dass diese Anschlussdosen in keinem Haus fehlen dürfen, versteht sich von selbst. Doch neben der Basisversorgung von elektrischen Geräten können Sie noch weitere, wichtige Schutzfunktionen übernehmen. Auf dieser Seite stellen wir Ihnen vor, was alles in Steckdosen von Merten steckt.

SCHUKO®-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

Kinder spielen gern! Leider auch mit Gefahrenquellen. Damit Ihre Lieben absolut gefahrlos auf große Erkundungstour im Haus gehen können, gibt es Merten Steckdosen auch mit erhöhtem Berührungsschutz. Denn sicher ist sicher! Und die komplette Erstausrüstung mit diesen Steckdosen erspart das unschöne und umständliche Nachrüsten mit Schutzplättchen.

SCHUKO®-Steckdose mit Kennzeichnung

Alles an seinem Platz. Bei steigender Zahl von Anschlussgeräten im Haushalt ermöglicht die Kennzeichnung die übersichtliche Zuordnung der Funktionen. Durch den integrierten erhöhten Berührungsschutz ist die Steckdose zudem nicht länger Gefahrenquelle für erkundungsfreudige Kinder.

SCHUKO®-Steckdose mit Schriftfeld und Kontrolllicht

Jederzeit bereit. Das grüne LED-Kontrolllicht signalisiert die Betriebsbereitschaft der Steckdose und leuchtet bei anliegender Netzspannung. Das integrierte Beschriftungsfeld ermöglicht eine übersichtliche Zuordnung der Funktionen.

SCHUKO®-Timersteckdose

Gut für Sicherheit und Energiebilanz. Für besseren Schutz vor Überhitzung und Schmorbränden schaltet die Timersteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz nach voreingestellter Zeit automatisch ab. Positiver Nebeneffekt: angeschlossene Geräte verbrauchen nach abgelaufener Zeit keinen Strom mehr.

SCHUKO®-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beluchtungsmodul

Schlauer Wegweiser. Warm-weiße LEDs erhellen den Bereich unterhalb der Steckdose und sind idealer Wegweiser im Dunkeln – vor allem für die kleinsten Mitglieder im Haushalt. Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus.

SCHUKO®-Steckdose mit Überspannungsschutz

Blitz und Donner sind ein imposantes Naturschauspiel. Doch beim Kontakt mit Ihrer Elektroinstallation können Sie schnell zum Drama werden. Wertvolle Daten auf dem PC gehen verloren, teure Fernseher und Hi-Fi-Anlagen werden zerstört. Schützen Sie diese Geräte deshalb vor direktem und indirektem Blitzeinschlag sowie vor im Hausnetz auftretenden Spannungsspitzen durch Steckdosen mit Überspannungsschutz. Auch die nachträgliche Installation ist kein Problem.

SCHUKO®-Steckdosen mit Klappdeckel

Sie bieten zusätzlichen Schutz in Küche und Bad. Denn Soßen- und Wasserspritzer machen leider auch vor Elektroinstallationen nicht Halt. Und die Reinigung von sehr verschmutzten, offenen Steckdosen mit einem feuchten Tuch ist mehr als gefährlich.

SCHUKO®-Steckdosen mit Klappdeckel abschließbar

Größter Vorteil: Die Steckdose kann für unbefugte Benutzung abgeschlossen werden!

Form und Material

M-Pure

Einfache, funktionale Formen, die sich von jeder Wand abheben.
Geometrisch und doch mit einer Leichtigkeit, die man nicht erwarten würde.

M-Pure, Aktivweiß,
Wippe polarweiß glänzend, System M

Aktivweiß

Polarweiß

Aluminium

Anthrazit

Echte Akzente

M-Pure Decor

Edelstahl, Schiefer, Wenge, Eiche – M-Pure Decor verbindet reduzierte Formen mit hochwertigen Materialien. Umrandet von einer eleganten Fassung verleihen die 1 mm starken Echtmaterialschichten jedem M-Pure Decor eine einzigartige Optik und Haptik.

M-Pure Decor, Edelstahl,
Wippe aluminium, System M

Edelstahl/Aluminium

Schiefer/Aluminium

Wenge/Aluminium

Eiche/Polarweiß

Eleganz pur

M-Plan Echtglas

Zeitlos, ästhetisch und hochwertig – der mit vielen Designpreisen ausgezeichnete M-Plan in einer weiteren Designvariante: mit Echtglasrahmen.

M-Plan Echtglasrahmen, Brillantweiß,
Wippe polarweiß glänzend, System M

Onyxschwarz/Polarweiß

Saphirblau/Anthrazit

Rubinrot/Farbe
Aluminium

Mahagonibraun/
Polarweiß

Edel. Metall.

M-Plan Metall

Die Form, die Farbe und nicht zuletzt auch das Material machen ein Produkt einzigartig.
M-Plan Metallrahmen – ein klares Bekenntnis für pure Ästhetik und für exklusiven Geschmack.

M-Plan Metallrahmen, Rhodiumgrau,
Wippe polarweiß glänzend, System M

Chrom/Polarweiß

Rhodiumgrau/Polarweiß

Rhodiumgrau/Anthrazit

Platinsilber/Anthrazit

Trendig

M-Plan Echtholz

Faszination Holz. M-Plan Echtholzrahmen – jeder Rahmen ein Unikat.
Der Naturstoff Holz ist ein Trendmaterial mit einzigartigem Charakter.

M-Plan Echtholz, Rahmen Buche, Wippe Thermoplast brillant, Polarweiß glänzend

Für Persönlichkeiten

M-Creativ

Mit M-Creativ setzen Sie auf Flexibilität, die Ihre Persönlichkeit unterstreicht. Produkte, die der Benutzer individuell auf seine Bedürfnisse anpassen kann, liegen im Trend. Wichtig dabei ist vor allem eines: einfach, flexibel und schnell muss es sein.

M-Creativ, Drehdimmer mit auswechselbarem Rahmen und Zentralplatte

Glänzender Auftritt für M-Plan

M-Plan

M-Plan ist auf das Wesentliche reduziert und steht für eine klare Formensprache.
Der ideale Schalter für alle, die dezent Akzente setzen wollen.

M-Plan, Polarweiß glänzend, System M

Aktivweiß glänzend

Polarweiß edelmatt

Anthrazit

Farbe Aluminium

Die superflache Schalterserie

M-Plan II

Die integrierte Lösung für die moderne Architektur. Bis auf 3 mm verschwinden die Steuerungsoberflächen vollständig in der Wand. Mittels Einputzadapter lassen sich bis zu 280 Funktionen von System M versenkt einbauen. Vom 1fach bis 3fach Rahmen. Die innovative und installationsfreundliche Einbautechnik erlaubt den versenkten Einbau in fast alle Wandmaterialien.

M-Plan II, Farbe Aluminium, System M

Internationaler Designpreis Baden-Württemberg
Lebensart 2002

reddot design award
winner 2003

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
Nominiert 2004

AIT

GOOD DESIGN

design award
winner
2003

M-Plan

Wandabstand: 12 mm

M-Plan II

Wandabstand: 3 mm

Einfach schön

M-Smart

Markante Formen bestimmen die zeitlos elegante Erscheinung von M-Smart.
Deshalb kann sich M-Smart in Sachen Wohnstil auch jedem Geschmack anpassen.

M-Smart, Polarweiß edelmatt, System M

Polarweiß edelmatt

Weiß edelmatt

Aktivweiß glänzend

Polarweiß glänzend

Weiß glänzend

Klassik und Moderne kombiniert

Atelier-M

Einfach stilsicher: das beliebte Design von Atelier ist nun im System M verfügbar. Durch die Neuinterpretation des Rahmenprogramms kann mit Atelier-M jetzt die gesamte Sortimentstiefe von System M mit mehr als 280 Funktionen integriert werden.

Atelier-M, Polarweiß glänzend, System M

Aktivweiß glänzend

Weiß glänzend

So geradlinig wie vielseitig

1-M

1-M betont den dynamischen Übergang vom Rahmen zur Wippe.
Ein bewährtes Design mit neuen Möglichkeiten und allen Vorteilen von System M.

1-M, Polarweiß glänzend, System M

Aktivweiß glänzend

Weiß glänzend

Maximale Fläche

System Design

Das neue Schalterprogramm System Design bietet eine neue Grundgeometrie.

System Design fokussiert die Inszenierung der Fläche, die ideale Passung mit dem Baukörper. Von konventioneller Installation über PlusLink Elektronikeinsätze bis hin zu KNX.

System Design bietet die volle Funktionsvielfalt eines modernen und flexiblen Schalterprogramms. Das neue Designkonzept bietet die größtmögliche Bedienfläche. Alle Rahmen von 2fach bis 5fach verzichten bewusst auf einen Mittelsteg.

D-Life als erstes Rahmendesign aus dem Schalterprogramm System Design bietet in hochwertigen Materialien viel Raum für Kreativität.

Harmonisches Design

Ein harmonisches Design, das durch dezente Eleganz überzeugt. Die Einsätze sitzen besonders flach im Rahmen.

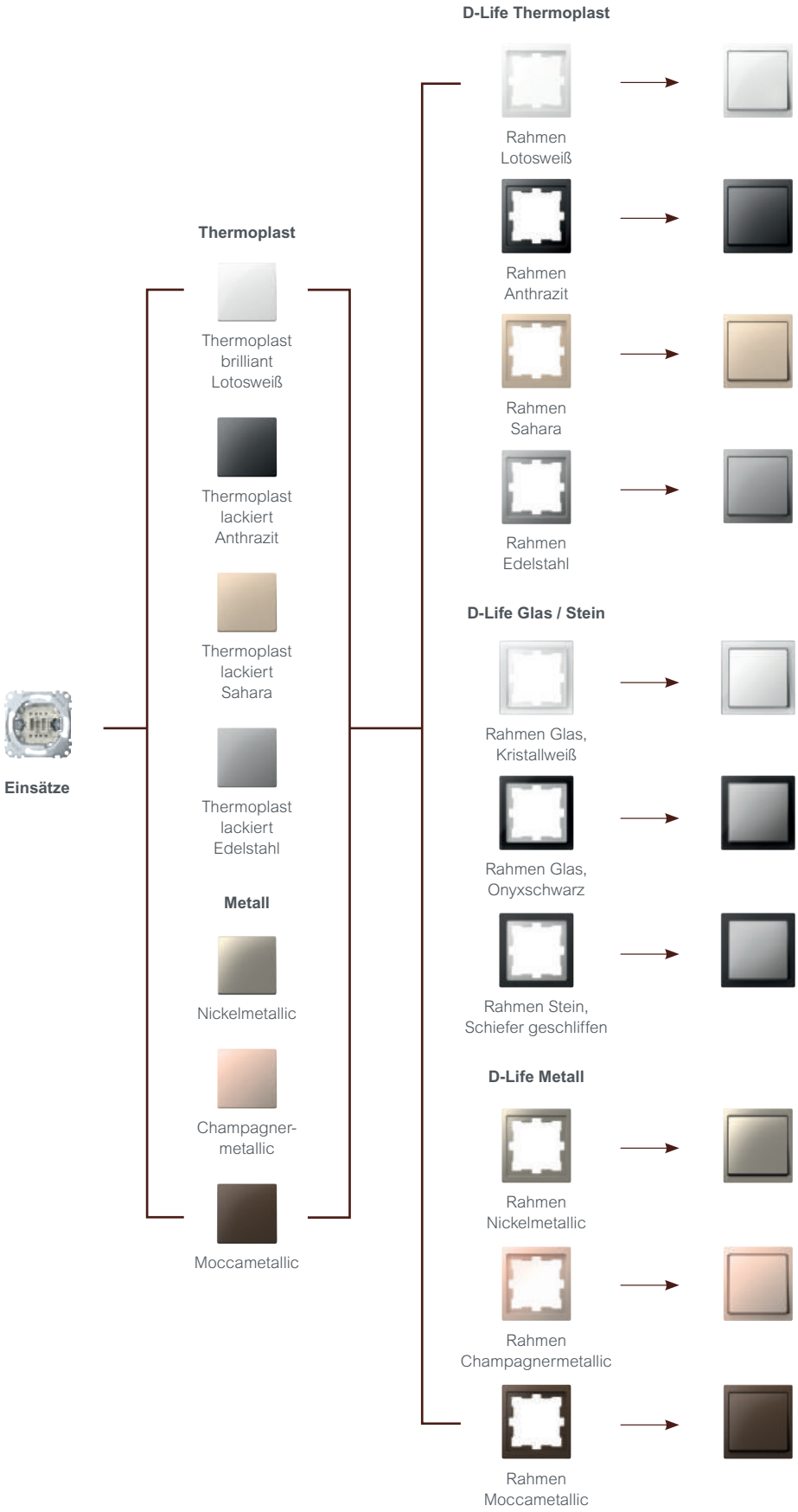
Hochwertige Materialien in Thermoplast, Glas, Stein und Metall runden das besondere Gestaltungsprinzip ab. Strahlendes Lotosweiß, Sanftes Sahara. Klare Akzente in Anthrazit und elegantes Auftreten in Edelstahl.

D-Life – Rahmen die Raum geben.

D-Life Lotosweiß,
Thermoplast brilliant

D-Life Edelstahl,
Thermoplast lackiert

System Design Baukasten



Designstarke Oberflächen

System Design

Das neue Rahmendesign D-Life bietet in hochwertigen Materialien viel Raum für Ihre Kreativität.

- hochglänzende Oberfläche aus bruchsicherem Thermoplast
- edelmatte Oberfläche aus bruchsicherem Thermoplast lackiert
- stabile Oberflächen aus echtem Metall
- glänzende Oberfläche aus echtem Glas
- geschliffene Oberfläche aus echtem Stein

Thermoplast brillant
Hochglänzende Oberfläche aus bruchsicherem Thermoplast – besonders leicht zu reinigen.

Einsätze/Farben:

- Lotosweiß

Rahmendesign:

- D-Life

Thermoplast lackiert
Edelmatte Oberfläche aus bruchsicherem Thermoplast.

Einsätze/Farben:

- Edelstahl
- Sahara
- Anthrazit

Rahmendesign:

- D-Life

Metall
Oberfläche aus Echtmetall.

Einsätze/Farben:

- Nickelmetallic
- Champagner
- Moccametallic

Rahmendesign:

- D-Life

Glas und Stein
Oberflächen aus Glas und Stein.

Einsätze/Farben:

- Lotosweiß
- Edelstahl

Rahmendesign:

- D-Life

Faszinierende Vielfalt

D-Life - Thermoplast

Variationen in faszinierender Vielfalt: Die neuen Rahmen von D-Life sind farblich ebenso stilsicher wie das ästhetisch reduzierte D-Life Design.

Lotosweiß, Thermoplast brillant

Edelstahl, Thermoplast lackiert

Sahara, Thermoplast lackiert

Anthrazit, Thermoplast lackiert

Besondere Leichtigkeit

D-Life Glas

D-Life Glas – die Echtmaterialrahmen in D-Life
sind wie geschaffen für Räume mit Persönlichkeit.

D-Life Glas, Kristallweiß

D-Life Glas, Onyxschwarz

Beautiful by Nature

D-Life Stein

D-Life Stein verleiht jedem Wohnkonzept eine anziehend lebendige Ausstrahlung. Echt und unverfälscht.

D-Life Stein, Schiefer geschliffen

Starkes Design

D-Life Metall

Metall hält alles zusammen. Gibt Kontur und vermittelt Stabilität.
D-Life Metall, das ist erlesenes Design in seiner schönsten Stärke.

Kühles Nickel. Sinnliches Champagner. Erdiges Mocca. Klassisch monochrom
oder kontrastreich kombiniert. D-Life Metall ist nicht nur Akzent, sondern Statement.

D-Life Metall, Nickelmetallic

D-Life Metall, Champagnermetallic

D-Life Metall, Moccametallic

Die stilvolle Variante

Antik

Dieses Design-Programm verbindet Funktionsvielfalt modernster Schaltertechnik aus dem System Fläche mit stilsicherer Eleganz. Hochwertige und abgestimmte Materialtöne bieten für die gehobene Wohnraumgestaltung vielfältige Möglichkeiten. Ein zeitaufwändiger Fertigungsprozess ist erforderlich, um die edle Optik der Antik-Messingelemente zu schaffen.

Antik, Blankmessing, Wippe polarweiß, System Fläche

Antikmessing

Polarweiß

Weiß

Dunkelbrasil

Außen schön, innen wasserdicht

Aquadesign

Dass Zweckmäßiges auch schön sein kann, beweist Aquadesign bereits auf den ersten Blick. Stimmige Proportionen, hochwertige Oberfläche und ein geschwungener Rahmen verleihen der wassergeschützten Schalterserie einen individuellen Charakter. Typische Einsatzgebiete von Aquadesign: Profiküchen, Waschküchen oder Außenbereiche wie Terrassen.

Aquadesign, Polarweiß

GOOD DESIGN

DESIGNPREIS 2007
NOMINIERT

Focus Know-how Silber 2005

Weiß

Dunkelbrasil

Farbe Aluminium

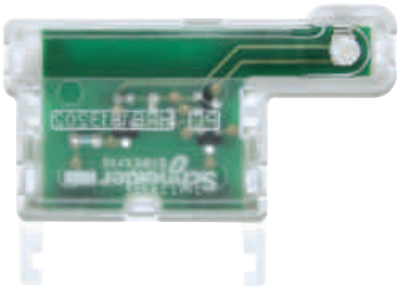
Anthrazit

Alles andere als wasserscheu

Aquastar

Das Aufputzprogramm Aquastar wurde sinnvoll weiterentwickelt und um moderne LED Technik erweitert. Durch die von QuickFlex® bekannten Funktionen „komfortables prüfen von vorne“ und „intelligente Zusatzfunktionen nachrüstbar ohne Demontage“, wird Aquastar noch attraktiver für Installateur und Kunde. Die Prüfkontakte sind von vorne zugänglich, das erleichtert das Messen und Prüfen – ohne Demontage. Der Schalter kann mit einem Beleuchtungsmodul – einfach durch frontseitiges Aufstecken – nachgerüstet werden. Der Ausbau des Schalters ist auch hier nicht notwendig.

Aquastar
Schalter, polarweiß



LED-Leuchtanhänger
Die Aquastar Schaltersockel sind für die Erweiterung mit LED Beleuchtungsmodulen vorgerüstet: einfach einstecken – fertig!

Die nächste Generation

Argus Rauchmelder

In Sicherheit leben ist ein Aspekt, der entscheidend zum Wohlfühlen zuhause beiträgt. Argus Rauchmelder funktionieren absolut zuverlässig und sorgen so dafür, dass Sie sich um Ihre Sicherheit keine Sorgen machen müssen.

Weil es so viel Schützenswertes gibt

Brandtote sind Rauchtote

Der Wohnungsbrand gehört nach wie vor zu den größten Gefahren im Eigenheim. Nachts ist das Risiko am höchsten, da im Schlaf der Geruchssinn nicht aktiv ist. Wird der Brand zu spät entdeckt, können schon drei Atemzüge zu einer Vergiftung oder zum Tod führen.

Zuverlässiger Schutz durch Rauchmelder

Rauchmelder erkennen Brände bereits, wenn sie entstehen und warnen rechtzeitig, bevor die giftige Rauchkonzentration gefährlich wird.

Argus Funkrauchmelder
Farbe Alumimium/Polarweiß

Argus Rauchmelder Basic
Farbe Polarweiß

Starke Funktionen

Die neuen Argus Rauchmelder besitzen zusätzliche Funktionen,
die speziell für unterschiedliche Anwendungsbereiche optimiert wurden.
Alle Ausführungen verfügen unter anderem über die Verschmutzungskompensation,
Selbsttest der Raucherkennung und Stummschaltfunktion.

Optimaler Schutz – maximale Sicherheit

Wie viele Rauchmelder in einer Wohnung installiert werden sollten, richtet sich nach der Größe der Wohnung und der Art und Anzahl der Zimmer.

Der Minimalschutz ist gesetzlich vorgegeben, jedoch wird der Optimalschutz empfohlen, um sicher zu schützen, was schützenswert ist.

Produkte

Rauchmelder

Die neuen Rauchmelder von Merten gibt es in den Versionen Argus Single, Argus Basic und Argus Funkrauchmelder. Basierend auf dem zuverlässigen Streulichtprinzip erkennen die Argus Rauchmelder frühzeitig Rauchentwicklungen und warnen rechtzeitig über einen eindringlichen Signalton.

Sicherheit

Anerkannt und geprüft

Um allen Kundenansprüchen gerecht zu werden, wurden die Argus Rauchmelder konsequent weiterentwickelt. Alle Argus Rauchmelder sind mit dem Q-Label zertifiziert – einem Qualitätszeichen für hochwertige Rauchmelder.

Lösungen

Langlebig und zuverlässig

Äußerlich in bewährtem Design hat sich im Inneren der Argus Rauchmelder viel getan: Jeder Rauchmelder ist mit einer fest verbauten und leistungsstarken Batterie ausgestattet.

Die weiterentwickelte Rauchkammer verfügt über ein zusätzliches Gitter und sorgt dafür, dass weniger Staub- und Fremdpartikel eindringen können. In Kombination mit der neuen Verschmutzungskompensation entstehen so deutlich weniger Fehlalarme über die gesamte Lebensdauer.

Komfort und Sicherheit auf Schritt und Tritt

Argus Bewegungsmelder

Für Argus Aufputz-Bewegungsmelder sprechen viele Argumente. So sorgen sie z. B. im Außenbereich nicht nur für ausreichende Beleuchtung überall dort, wo ein Lichtschalter weit entfernt ist. Sie rücken auch ungebetene Gäste gegen deren Willen ins Rampenlicht.

Bewegungsmelder Argus 220,
Farbe Aluminium

GOOD DESIGN

reddot

DESIGN PLUS

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland
Nominiert 2004

Polarweiß

Dunkelbrasil

Energieeffizienz in Bewegung

Bewegungs- und Präsenzmelder

Bewegungs- und Präsenzmelder nehmen per Infrarotsensoren Temperaturunterschiede wahr. Der Wahrnehmungsbereich ist in Zonen und Ebenen unterteilt, in denen sich diese Temperaturunterschiede als Bewegung abzeichnen.

Argus Bewegungsmelder 180 UP

Argus Bewegungsmelder 180 UP mit Schalter

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder reagieren auf Bewegungen. Misst der Lichtsensor ein geringes Umgebungslicht und der Melder nimmt eine Bewegung wahr, schaltet er das Licht für eine voreingestellte Dauer ein. Bewegungsmelder eignen sich vor allem für Durchgangsbereiche wie Flur und Treppenhaus oder nur kurzfristig genutzte Räume wie Gäste-WC oder Waschküche.

Argus Präsenzmelder 180/2,20 UP

Argus Präsenzmelder, Deckenmontage

Präsenzmelder

Auch der Präsenzmelder erfasst Bewegung und schaltet in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit das Licht ein. Anders als ein Bewegungsmelder schaltet er es bei ausreichender Helligkeit aber auch wieder aus. Dadurch eignet sich der Präsenzmelder besonders für Räume mit längerer Nutzung und hohem Tageslichtanteil. Je nach verwendetem Einsatz können zwei Kanäle separat gesteuert werden. Über den ersten wird helligkeitsabhängig das Licht geschaltet, über den zweiten helligkeitsunabhängig Funktionen wie Heizung, Klimaanlage oder Lüftung.

Der einfache Weg zu mehr Komfort, Sicherheit und Effizienz in Eigenheimen …

Einfache PlusLink Systeme können schon mit wenigen Einzelkomponenten und geringem Installationsaufwand umgesetzt werden.

Sie verbinden die Licht- und/oder Jalousie-steuerung in einem Raum und erhöhen dabei den Komfort des Kunden erheblich. Mit PlusLink können Ihre Kunden z. B.:

- einfach unterschiedliche voreingestellte Lichtstimmungen im Wohnzimmer abrufen,
- Licht und Jalousien im Wohnzimmer in zwei Szenen (z. B. für Fernsehen und Lesen) kombinieren,
- den nächtlichen Weg durch die Flure mit gedämpftem Licht angenehm gestalten, ohne mehrere Schalter betätigen zu müssen,
- alle Jalousien in einem Raum über eine Zeitschaltuhr steuern.

System M

Drehdimmer
An/Aus, Dimmen
und lokale Szenen

Jalousie-Taster, 2fach
Auf/Ab und
zwei lokale Szenen

Bewegungsmelder
Mit integriertem Schalter
An/Automatik/Aus

PlusLink inside

… und in gewerblichen Objekten.

PlusLink Systeme sind optimal zur Energieeinsparung in öffentlichen Gebäuden nach EnEV2014. In Büros oder Geschäften können Ihre Kunden mit PlusLink ganz einfach:

- sicher sein, dass das Licht im Büroflur und Treppenhaus nach einer bestimmten Zeit automatisch ausgeschaltet wird,
- alle Jalousien im Büroraum mit einem Tastendruck öffnen oder schließen,
- das Büro mit gedimmten Lichtern und heruntergefahrenen Jalousien in den Präsentationsmodus versetzen,
- auch ohne KNX-Komponenten eine Konstantlichtregelung über Präsenzmelder in einem Büroraum realisieren,
- in ihrem Showroom die DALI LED-Beleuchtung per Taster oder Präsenzmelder steuern.

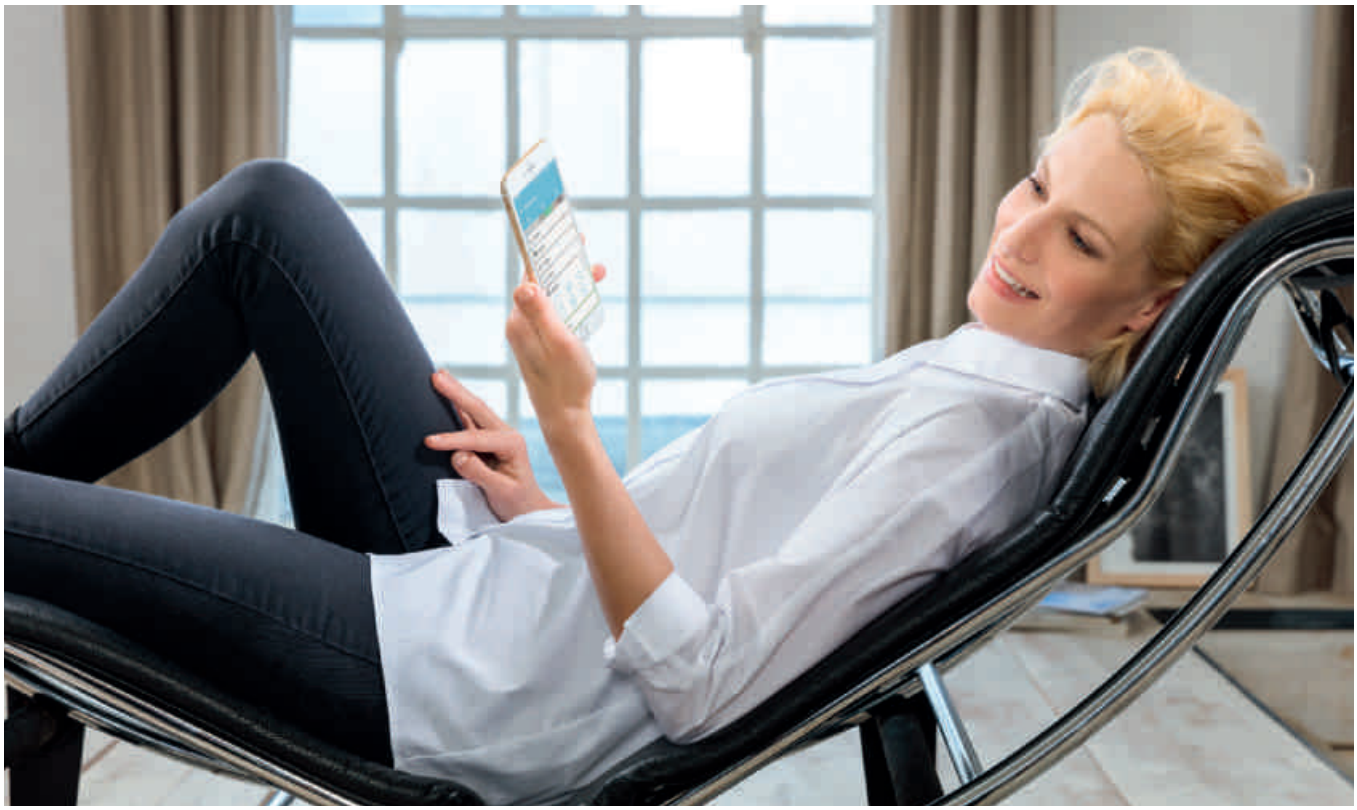
System Design

Jalousie-Taster, 2fach
Auf/Ab und
zwei lokale Szenen

Zeitschaltuhr,
zeitabhängiges schalten
und Jalousie steuern

Bewegungsmelder
mit integriertem Schalter
An/Automatik/Aus

PlusLink inside



Taster-Modul Bluetooth und App

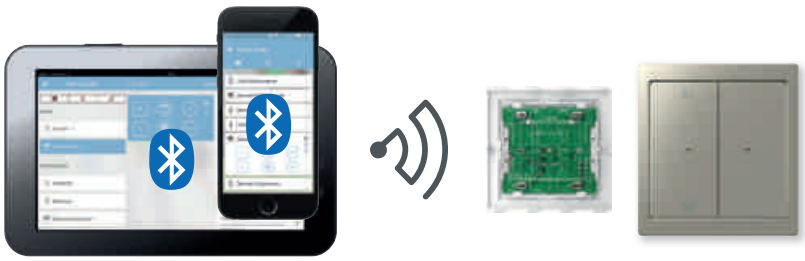
Bieten Sie Ihren Kunden praktische Vorteile für die Steuerung von Licht und Jalousie und profitieren Sie gleichzeitig bei Installation und Konfiguration der PlusLink Funktionen.

Die neuen PlusLink Taster-Module mit Bluetooth Technologie ermöglichen Ihnen die einfache, bequeme Einstellung und Programmierung der Gerätefunktionen über ihr Smartphone oder Tablet.

Die Einstellungen werden über das Userinterface der App vorgenommen und über Bluetooth Smart an das PlusLink Taster-Modul übertragen.

Die Vorteile im Überblick

- Übersichtliche Konfiguration der Funktionen auf dem großem Display ihres Smartphones oder Tablets
- Auslesen, kopieren und einfügen von Einstellungen für Taster-Module mit gleichen Funktionen
- Änderungen der Einstellungen ohne Demontage des PlusLink Taster-Moduls
- App verfügbar für IOS und Android



Smarte Licht- und Jalousiesteuerung

Mit der neuen App wird das Smartphone und Tablet zur praktischen Fernbedienung für Licht und Jalousie in jedem Zuhause.

Die Vorteile im Überblick

- Komfortable und übersichtliche Bedienung von Licht und Jalousie mit der „BLE App“ über Smartphone oder Tablet
- Änderungen der Funktionen, z. B. die Einstellung der Zeitschaltuhr für die Jalousiesteuerung, mittels übersichtlichem und intuitivem Userinterface der App
- Einfache Aktivierung der Zufallsfunktion (z. B. zur Anwesenheitssimulation) im Userinterface
- Synchronisierung der Uhrzeit
- Verwendung von Szenen auch ohne Szenenfunktionstaste am Taster-Modul

Komfort mit System

TwinBus Video-Freisprechstellen – in System M Designvarianten

Einfache, funktionale Formen: dafür steht das neue M-Pure Rahmendesign in System M, welches in Form und Material das Prinzip der klaren Linie verfolgt.

Im Einklang dazu sind die besonders eleganten Gehäuse der TwinBus Video-Freisprechstellen auch in den Farbvarianten aktivweiß und polarweiß glänzend in Thermoplast brillant sowie in aluminium lackiert und anthrazit in Thermoplast edelmatt erhältlich.

Farbauswahl TwinBus Video-Freisprechstellen Color Komfort

aktivweiß glänzend | polarweiß glänzend | aluminium edelmatt | anthrazit edelmatt

Farbauswahl M-Pure Rahmendesigns

aktivweiß glänzend | polarweiß glänzend | aluminium edelmatt | anthrazit edelmatt

Sicherheit, die man hören kann

TwinBus Audio-Freisprechstelle

Ansprechend in Form und Funktion

Eine kurze Frage und schon sind Sie sicher, ob es sich vor Ihrer Haustür um gern gesehene oder ungebetene Gäste handelt. Die ideale Lösung dazu: Die neue TwinBus Freisprechstelle im zeitlosen System M Schalterdesign. Das extrem schlanke Gehäuse und die beispiellose Vielfalt an Farb- und Rahmenvarianten lassen keine Gestaltungswünsche offen. Und wie der Name schon sagt, haben Sie bei der TwinBus Freisprechstelle immer freie Hand, denn das Gerät kommt ganz ohne Hörer aus. Weitere Merkmale, die für noch mehr Komfort und Sicherheit sprechen:

- ausgezeichnete Sprachqualität
- große Funktionstasten
- übersichtliches Beschriftungsfeld
- einfache Bedienung

Beispiele von System M Farb- und Rahmenvarianten

Atelier-M, Polarweiß

M-Creativ, individuelle Designvariante

M-Plan Echtglas, Diamantsilber

M-Plan Echtglas, Onyxschwarz

TwinBus Freisprechstelle UP
für 42 System M Farb- und
Rahmenvarianten

Lautsprecher für exzellente
Sprachwiedergabe

5 melodische Ruftöne

Gespräch annehmen und beenden

4-stufige Lautstärkeregelung

Türöffnertaste

Rufabschalter mit optischer Anzeige
und Treppenhauslicht

Mikrofon für ausgezeichnete
Sprachqualität

M-Plan, Polarweiß glänzend, System M

IQ für Ihr Gebäude

KNX

Im Urlaub das Überwachungssystem, Meldungen und Kamerabilder einsehen? Beim Verlassen des Hauses mit einem Tastendruck sicherstellen, dass keine Leuchte oder Elektrogerät mehr eingeschaltet ist? Sich nach einem harten Arbeitstag abends in den Fernsehsessel fallen lassen und mit einem Tastendruck für die richtige Lichtstimmung sorgen? Bei verdächtigen Geräuschen in der Nacht mit einem Tastendruck das ganze Haus erleuchten?

Nur einige der vielen Möglichkeiten intelligenter Gebäudesystemtechnik von Merten.

Ob im privaten oder gewerblichen Bereich – wählen Sie zwischen KNX Tastern oder der neue Generation an KNX Multi-Touch Pro oder KNX Tastsensoren Pro.

Die bequeme Art zu sparen

Multifunktions-Taster mit Raumtemperaturregler

In den Designprogrammen System M und System Fläche gibt es den extrem flachen Multifunktions-Taster mit integriertem Raumtemperaturregler in zwei Ausführungen: als 2fach und 4fach Taster.

Statt wie bisher Heizung und Funktionen wie Licht und Jalousie über zwei Schalteinheiten zu regeln, benötigen Sie nur noch eine einzige Steuerungseinheit. So einfach und komfortabel können Sie mit KNX Energie- und Installationskosten sparen.

M-Plan, Farbe Aluminium, System M

Polarweiß

Anthrazit

Thermostat
24°C

KNX Multi-Touch Pro

Der neue KNX Multi-Touch Pro verbindet die Funktionsvielfalt eines Raumtemperaturreglers und eines Multifunktionstasters mit der intuitiven Bedienphilosophie eines Smartphones oder Tablets. Alle Funktionen sind über das berührungsempfindliche Touch-Display direkt steuerbar.

Hochwertiges Design

Das Gestaltungsprinzip des KNX Multi-Touch Pro setzt sich beim KNX Tastsensor Pro konsequent fort. Auch er kommt ganz ohne einzelne Tasten aus – die durchgängige Bedienfläche sitzt besonders flach im Rahmen und bildet mit ihm eine harmonische Einheit.

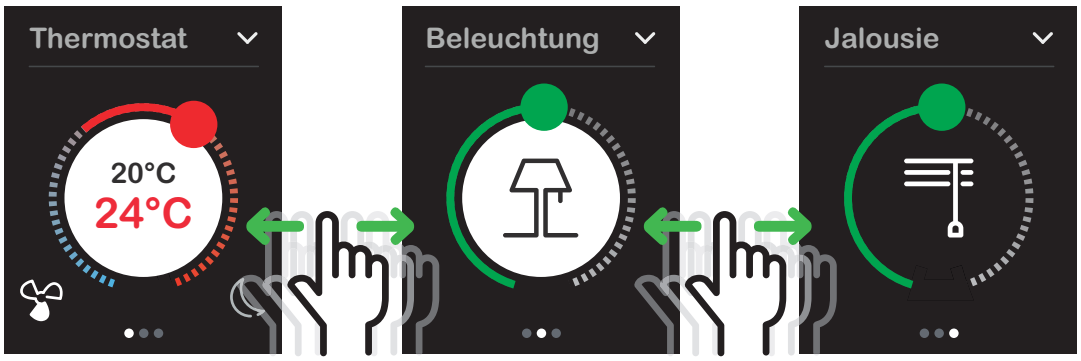
Flexibel und individuell

Es kann zwischen zwei Interfacedesigns ausgewählt werden: der vertikalen oder runden Anordnung – oder einer Kombination aus beiden. Die Möglichkeit, den Screensaver individuell zu gestalten ist besonders im gewerblichen Bereich praktisch. Ob im Büro, Hotel oder im Eigenheim – überall, wo höchste Ansprüche an Design und Funktion gelegt werden, ist das KNX Multi-Touch Pro die zeitgemäße Wahl.

Intelligente Bedienphilosophie

Der KNX Multi-Touch Pro folgt der Bedienphilosophie eines Smartphones oder Tablets. Die 8 verschiedenen Hauptfunktionen können intuitiv durch wischen gewechselt werden. Im Hauptmenü erfolgt die direkte Bedienung der Funktion z. B. Temperaturregelung. Durch tippen gelangt man in das Untermenü.

Das besondere Highlight des KNX Multi-Touch Pro ist die Aktivierung der meistgenutzten Funktion nur durch Bewegung der Hand!
Er erkennt die Bewegungsrichtung vertikal oder horizontal. Bedienkomfort auf höchstem Niveau.



Wechseln der Hauptfunktionen durch Wischen

KNX Tastsensor Pro

Hochwertiges Design und intuitive Bedienbarkeit – der neue KNX Tastsensor Pro konzentriert sich auf das Wesentliche. Dank der flexiblen Funktionalität und der besonders flachen Bauweise, integriert sich der Tastsensor in jedes anspruchsvolle Ambiente.

Innovatives Design

Designqualität auf höchstem Niveau. Der KNX Tastsensor Pro besticht durch gradliniges und zurückhaltendes Design. Vollflächige Bedienung, kein störendes Beschriftungsfeld, flexibel gestaltbar. Das Touch-Display hat eine geringe Einbautiefe und sitzt so besonders flach im Rahmen.

Verborgene Symbole: Hinterleuchtet bei Annäherung, Nachtmodus und 2 Farben für Status-Rückmeldung. Schnelle Inbetriebnahme.

Transluzente Sensorfläche

Die einzelnen Tastzonen der Sensorfläche sind über illuminierte Funktionssymbole gekennzeichnet, die durch die besondere, transluzente Oberfläche durchscheinen und den hochwertigen Gesamteindruck des neuen Tastsensors unterstreichen. Die Sensorfläche ist in allen Einsatzfarben für System M und System Design erhältlich.

Funktionalität mit System

Bis zu 4 Funktionen für Licht, Jalousie und Szene können mit dem KNX Tastsensor Pro bedient werden. Zusammen mit dem KNX Multi-Touch Pro steht Ihnen so ein perfektes Team für eine intuitive und flexible Raumsteuerung in Eigenheim und gewerblicher Anwendung zur Verfügung.

KNX Tastsensor Pro
System M, M-Pure, Aluminium

KNX Tastsensor Pro
System Design, D-Life Metall, Nickelmetallic

Moderne Gebäudesteuerung

KNX InSideControl IP-Gateway

Verhelfen Sie Ihrem Zuhause zu noch mehr Komfort! InSideControl macht Smartphones und Tablets zu praktischen Fernbedienungen für alle Gebäudefunktionen zu Hause oder im Büro.

Die InSideControl-App bietet Ihnen überall den ganzen Komfort des KNX Systems. Die Licht- und Temperatursteuerung, das Abrufen von Szenen oder die Visualisierung Ihres Energieverbrauchs sind nur einige der Optionen, die die App bietet. Die InSideControl-App ist mit den wichtigsten mobilen Betriebssystemen, wie Apple iOS und Android, kompatibel.

Ihre mobile Steuerung

- Steuern Sie Licht und HLK individuell.
- Rufen Sie Szenen ab und richten Sie Ihr Gebäude für typische Situationen ein.
- Optimieren Sie die Energieeffizienz dank der intelligenten Visualisierung der Messwerte

Ihre mobile Schnittstelle

- Verständliche Icons für Bereiche und Funktionen erlauben allen Nutzern eine schnelle und intuitive Bedienung.
- Einfache Raum-Steuerung für sämtliche Anwendungen.

Version 2.0
Software Update mit neuen Funktionen

Unterstützte Systeme:
Apple iOS und Android

Wie fühlt sich Zuhause an?

Sehnen Sie sich nach einem Ort, an dem Sie den Alltagsstress abstreifen und Ihre Batterien wieder aufladen können? Der Sie mit einem Komfort verwöhnt, wie Sie ihn sonst nur aus dem Hotel kennen?

Stellen Sie sich einen Ort vor, der nur das Beste für Sie bereit hält: Komfort, der exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist, der Ihnen Tag wie Nacht Sicherheit bietet und Ihnen zudem das gute Gefühl gibt, ressourcenschonend mit Energie umzugehen. Wäre es nicht schön, wenn dieser Ort Ihr Zuhause wäre?

Das perfekte Zuhause – für Sie!

Entdecken Sie eine Gebäudesteuerung, die sich um das Wichtigste in Ihrem Zuhause dreht: um Sie!

Gebäudesteuerung mit U.motion bedeutet, sich sicher und geborgen fühlen, einfachen Bedienkomfort genießen und Energieverbräuche effizient und ressourcenschonend gestalten. U.motion vereint dafür modernste Technologien und Produkte zu einer intelligenten und effizienten Lösung.

Alle Gebäudefunktionen lassen sich komfortabel über ein einheitliches Interface von einer zentralen Stelle steuern – mittels Touch Panel, Tablet oder Smartphone. Nie war es so einfach, Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz in den eigenen vier Wänden zu steigern: mit U.motion von Merten.

Energieeffizienz mit U.motion

Mit U.motion haben Sie Ihre Energieverbräuche immer im Blick. So können Sie aktiv auf Ihre Verbräuche einwirken, energiebewusst handeln und damit Kosten einsparen.

Verbessern Sie Ihren Umgang mit Energie, indem Sie einfach weniger verbrauchen. Die übersichtliche Visualisierung aller Energieverbräuche an zentraler Stelle ist dabei der erste Schritt zur Energieeinsparung.

Farbvarianten Schalterprogramme

System M

1-M/Atelier-M	M-Smart	M-Pure	M-Pure Decor	M-Plan/M-Plan II
1-M/Aktivweiß (ähnlich RAL 9016)	Aktivweiß (ähnlich RAL 9016) Thermoplast brillant	Aktivweiß glänzend (ähnlich RAL 9016)	Edelstahl/ Aluminium	Aktivweiß glänzend (ähnlich RAL 9016)
1-M/Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	Polarweiß (ähnlich RAL 9010) Thermoplast brillant Duroplast hochkratzfest	Polarweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)	Schiefer/ Aluminium	Polarweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)
1-M/Weiß* (ähnlich RAL 1013)	Polarweiß (ähnlich RAL 9010) Thermoplast edelmatt	Farbe Aluminium	Wenge/ Aluminium	Polarweiß (ähnlich RAL 9010)
Atelier-M/Aktivweiß (ähnlich RAL 9016)	Weiß (ähnlich RAL 1013) Thermoplast brillant Duroplast hochkratzfest	Anthrazit (ähnlich RAL 7024)	Eiche/Polarweiß glänzend	Weiß (ähnlich RAL 1013)
Atelier-M/Polarweiß (ähnlich RAL 9010)	Weiß (ähnlich RAL 1013) Thermoplast edelmatt			Farbe Aluminium
Atelier-M/Weiß (ähnlich RAL 1013)	Polarweiß/Anthrazit (ähnlich RAL 9010) Thermoplast edelmatt			Anthrazit (ähnlich RAL 7024)

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

System M

M-Plan Echtglas

Brillantweiß/Polarweiß glänzend

Rubinrot/ Polarweiß

Brillantweiß/ Farbe Aluminium

Rubinrot/Farbe Aluminium

Onyxschwarz/Polarweiß glänzend

Saphirblau/ Polarweiß

Onyxschwarz/ Farbe Aluminium

Saphirblau/Weiß glänzend

Diamantsilber/Polarweiß glänzend

Mahagonibraun/ Polarweiß

Diamantsilber/ Farbe Aluminium

Mahagonibraun/ Farbe Aluminium

M-Plan Metall

Rhodiumgrau/Polarweiß glänzend

Chrom/Polarweiß glänzend

Platinsilber/ Anthrazit

M-Plan Echtholz

Buche/Polarweiß glänzend

Kirsche/Polarweiß glänzend

Walnuss/Polarweiß glänzend

Wenge/Polarweiß glänzend

M-Creativ

Farbeinleger Schwarz/ Polarweiß glänzend

Farbeinleger Rot/ Polarweiß glänzend

Farbeinleger Beige/ Polarweiß glänzend

Individuelle Designvariante

Individuelle Designvariante

Transparent/ Polarweiß glänzend

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Farbvarianten Schalterprogramme

System Design	System Fläche	Aquadesign
D-Life	Antik	Aquadesign

Lotosweiß,
Thermoplast brillant

D-Life Metall,
Nickelmetallic

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Edelstahl,
Thermoplast lackiert

D-Life Metall,
Champagnermetallic

Weiß
(ähnlich RAL 1013)

Weiß
(ähnlich RAL 1013)

Sahara,
Thermoplast lackiert

D-Life Metall,
Moccametallic

Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

Farbe
Aluminium

Anthrazit,
Thermoplast lackiert

D-Life Glas,
Kristallweiß

Antikmessing

Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

D-Life Glas,
Onyxschwarz

Antikmessing/Weiß

Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

D-Life Stein,
Schiefer geschliffen

Blankmessing/Polarweiß

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Argus

Bewegungsmelder

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

Aluminium

Präsenzmelder

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Aluminium

Dämmerungsschalter

Polarweiß

Lichtgrau

Rauchmelder

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Aluminium

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Taster und Steuerungsoberflächen

System Fläche			System Design	
Taster plus		Tastermodule	KNX Multi-Touch Pro	KNX Tastsensor Pro

1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

1fach, Farbe Aluminium

1fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

D-Life Metall,
Nickelmetallic

D-Life Metall,
Nickelmetallic

2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

2fach, Farbe Aluminium

1fach mit Aufdruck 1/0,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

3fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

3fach, Farbe Aluminium

2fach, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

4fach mit IR-Empfänger,
Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

4fach mit IR-Empfänger,
Farbe Aluminium

2fach mit Aufdruck 1/0 und
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

2fach mit
Raumtemperaturregler,
Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

2fach mit
Raumtemperaturregler,
Farbe Aluminium

2fach mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

4fach mit Raumtemperatur-
regler, Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

4fach mit Raumtemperatur-
regler, Farbe Aluminium

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

System M

Taster plus/Taster

1fach, Farbe Aluminium

2fach, Farbe Aluminium

4fach, Farbe Aluminium

4fach, Farbe Aluminium

4fach mit IR-Empfänger, Farbe Aluminium

KNX Multi-Touch Pro, Farbe Aluminium

2fach mit Raumtemperaturregler, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

4fach mit Raumtemperaturregler, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

2fach mit Raumtemperaturregler, Farbe Aluminium

4fach mit Raumtemperatur-regler, Farbe Aluminium

KNX Tastsensor Pro, Aktivweiß glänzend (ähnlich RAL 9016)

Tastermodule

1fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

1fach mit Aufdruck 1/0, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

2fach, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

2fach mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

2fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab, Polarweiß (ähnlich RAL 9010)

Gebäudekommunikation

TwinBus Treppenhaus-Türstation, Farbe Aluminium

TwinBus Freisprechstelle UP, Farbe Aluminium

TwinBus Video-Freisprechstelle UP, Farbe Weiß

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Life Is On | merten by Schneider Electric

* Lösungen für intelligente Gebäude

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:

ELEKTRO MARKEN STARKE PARTNER

PREMIUM MARKEN Partner

Merten Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

Deutschland

Schneider Electric GmbH
c/o Merten

Fritz-Kotz-Straße 8
51674 Wiehl

Tel.: +49 2102 4046000*
Fax: +49 2261 7026511

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

info.merten@schneider-electric.com
infoline.merten@schneider-electric.com

www.merten.de

Österreich

Schneider Electric Austria GmbH

Birostraße 11
1230 Wien

Tel: +43 161054-0
Fax: +43 161054-54

www.merten-austria.at

02/2016
Dokument Nummer: ZXMEG1903-0000

©2016: Schneider Electric. All Rights Reserved. (All trademarks are owned by Schneider Electric industries SAS or its affiliated companies.)

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Grafiken und Bilder dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.

Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.

02-2016