Merten System Design:
D-Life und D-Antik

Rahmen, die Raum geben

merten.de

Schneider Electric

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

1

Design mit Wirkung

Einführung Merten Schalterprogramme

2

System Design und System M

D-Life – Rahmen, die Raum geben.

3

D-Life, D-Life Metall, D-Life Stein/Glas, D-Antik

Funktionalität im Fokus

4

Verbesserte Funktionen, Wiser Smart Home, KNX

Environmental Data Program

5

Mit Transparenz vorangehen

Impact 2030

6

Unsere Treiber für mehr Nachhaltigkeit

Design mit Wirkung

D-Life zeigt eindrucksvoll, dass einfaches Design eine herausragende Wirkung haben kann. Die geometrische Form verleiht jeder Architektur eine zeitlose Note. Mit der flachen Schalterstellung im Rahmen und dem bewussten Verzicht auf einen Mittelsteg strahlt D-Life eine einzigartige Eleganz aus.

Die hochwertigen Materialien Thermoplast, Glas, Stein und Metall bieten Architekten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.
Jedes Rahmendesign und jede Farbe schafft eine anspruchsvolle Ästhetik, ob zu Hause, im Büro oder Hotel.



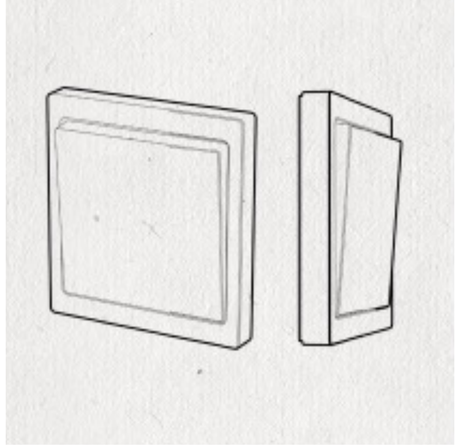
Guillaume Reiner
Europe Design Lab Vice President Scheider Electric

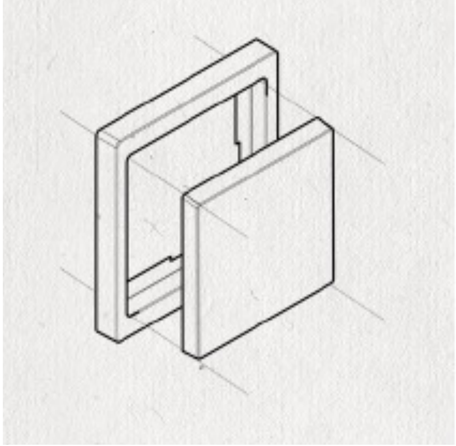


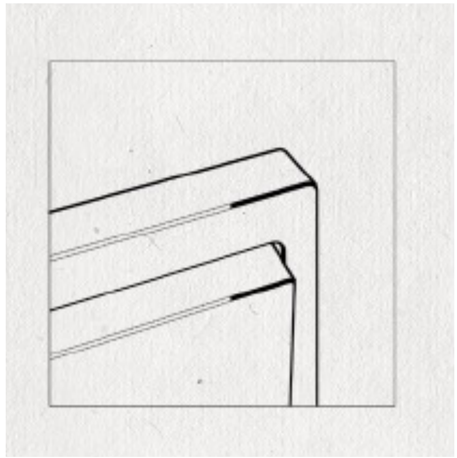
Fred Lintz
Designer & Co-founder eliumstudio

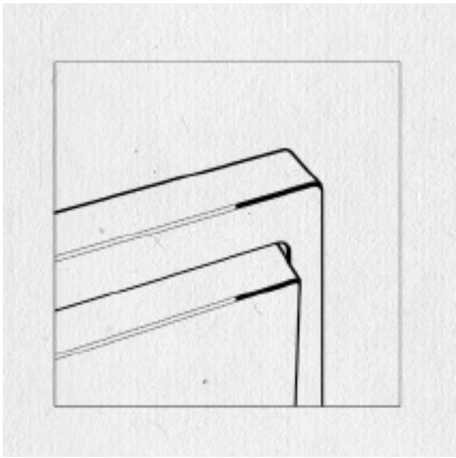


Pierre Garner
Designer, CEO & Co-founder eliumstudio











Merten

Seit 120 Jahren ist die Merten GmbH ein führender deutscher Hersteller von Elektroinstallations- und KNX-Gebäudeautomatisierungsprodukten. Merten kann auf eine lange Geschichte zurückblicken, die bis ins Jahr 1906 zurückreicht, und hat stets erfolgreiche Designs und innovative Lösungen für intelligente und smarte Gebäude geliefert.

Im Mittelpunkt des Erfolgs von Merten steht das Engagement für Innovation, Qualität und außergewöhnliches Design. Die Lösungen und Produkte haben kontinuierlich die Grenzen dessen verschoben, was in der intelligenten Gebäudetechnik möglich ist, und stellen sicher, dass Kunden ein Höchstmaß an Leistung und Funktionalität erhalten.

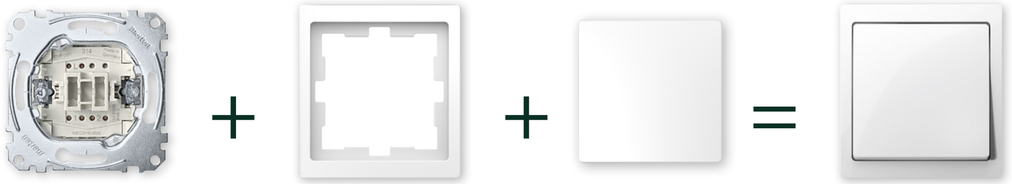
Im Jahr 2006 schloss sich Merten mit Schneider Electric zusammen. Heute bietet Schneider Electric das herausragende Produktsortiment von Merten weltweit an, sodass Kunden von der langjährigen Erfahrung des Unternehmens profitieren können.



Merten Schalterprogramme

Die Merten Schalterprogramme zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Qualität und ihr modulares Design aus, das in zwei Produktlinien angeboten wird: System M und System Design, jeweils mit einer großen Auswahl an Rahmenvarianten und -farben. Der einheitliche Aufbau der beiden Systeme besteht aus Einsatz, Rahmen und Abdeckung. Diese drei Komponenten können innerhalb jedes Systems nahezu unbegrenzt kombiniert und so vielseitig angepasst werden.

System Design



- 5 Rahmendesigns: D-Life, D-Life Metall, D-Life Stein, D-Life Glas und D-Antik
- Einsätze in 6 Farben

System M



- 9 Rahmendesigns: 1-M, M-Smart, M-Pure, M-Pure Decor, M-Plan, M-Plan Glas, M-Plan Metall, M-Plan Holz, M-Plan II
- Einsätze in 6 Farben



D-Life – Überzeugende Form im Schalterprogramm System Design

D-Life – perfekt in Form

Unser Schalterprogramm System Design ist die perfekte Kombination aus Funktionalität und Design. Maximale Bedienfläche und minimale Rahmen bieten eine einzigartige Schaltfunktionalität und werten jeden Raum ästhetisch auf. Ohne Mittelsteg und mit Einsätzen, die sich kaum zu berühren scheinen, fügt sich das System Design stilvoll in den Raum ein.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit dem D-Life Rahmendesign und setzen Sie Akzente mit hochwertigen Materialien und eleganten Farben. Verleihen Sie Ihren Räumen das gewisse Etwas mit dem Schalterprogramm System Design von Merten!



D-Life – Teil der Architektur

Hochwertige Materialien
Thermoplast, Metall, Glas und Stein

Ästhetisches Design
Schlanke Rahmen ohne Mittelsteg und mit Einsätzen,
die sich kaum zu berühren scheinen

Maximale Bedienfläche, minimaler Rahmen
Für ein besonders elegantes Erscheinungsbild

Funktionalität
Komfortsteuerungen, Wiser Smart Home und KNX

Nachhaltigkeit
Bei der Entwicklung liegt der Fokus auf einem nachhaltigen,
umweltfreundlichen und verantwortungsvollen Produktdesign



Die Vorteile von System Design



Design

Die Rahmen der D-Life-Serie sind in der Ausführung 1fach bis 5fach erhältlich und eignen sich sowohl für die horizontale als auch für die vertikale Montage. Die 4 Rahmenmaterialien Thermoplast, Stein, Glas und Metall beeindrucken mit insgesamt 9 Farben.



Funktion

System Design bietet eine Vielzahl von Funktionen für mehr Komfort, Konnektivität und Sicherheit in jedem Gebäude.



Konnektivität

Ganz gleich, ob es sich um eine einfache drahtlose Lösung mit Quick Home Connect, Wiser Smart Home oder KNX handelt. Die innovativen Lösungen von System Design sind so individuell wie die verschiedenen Technologieebenen.

D-Life · D-Antik
Rahmen, die Raum geben





D-Life
Rahmen, die Raum geben

Unser Schalterprogramm System Design ist die perfekte Kombination aus Funktionalität und Design. Maximale Bedienfläche und minimale Rahmen bieten eine einzigartige Schaltfunktionalität und werten jeden Raum ästhetisch auf. Ohne Mittelsteg und mit Einsätzen, die sich kaum zu berühren scheinen, fügt sich das System Design stilvoll in den Raum ein.



D-Life Übersicht

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit dem D-Life Rahmendesign und setzen Sie Akzente mit hochwertigen Materialien und eleganten Farben. Verleihen Sie Ihren Räumen mit System Design von Merten das gewisse Etwas!

D-Life



Thermoplast,
Lotosweiß



Thermoplast,
Edelstahl



Thermoplast,
Anthrazit



Thermoplast,
Schwarz matt

D-Life Metall



Metall,
Nickelmetallic



Metall,
Moccametallic

D-Life Glas und Stein



Glas,
Kristallweiß



Glas,
Onyxschwarz



Stein,
Schiefer geschliffen

D-Life Thermoplast

Eine umfangreiche Auswahl an stilvollen Oberflächen: Die D-Life Rahmenfarben ergänzen perfekt die dezente Ästhetik des Designs.

Ob brillantes Lotosweiß, sanftes Anthrazit, die Eleganz von Edelstahl oder edles Schwarz matt: D-Life ist vom ersten Moment an eine Inspiration.



Thermoplast, Lotosweiß



Thermoplast, Edelstahl



Thermoplast, Anthrazit



Thermoplast, Schwarz matt



D-Life Schwarz matt NEU

Schwarz matt verleiht D-Life einen modernen, minimalistischen Touch und fügt sich mühelos in anspruchsvolle Einrichtungskonzepte ein.

Die samtig-matte Oberfläche reduziert Reflexionen und unterstreicht die klaren Linien der Serie, wodurch ein sichtbar eleganter und zugleich dezenter Akzent gesetzt wird.

Ob in privaten Wohnräumen oder in hochwertigen gewerblichen Bereichen – Schwarz matt setzt ein markantes Design-Statement, das zeitlos wirkt und jeden architektonischen Stil stilvoll ergänzt.



Thermoplast,
Schwarz matt



D-Life Metall

Metall ist für seine Festigkeit und Stabilität bekannt. Das ist D-Life Metall - ein unverwechselbares Design durch eine Kombination aus stabiler Konstruktion und eleganter Schönheit. Kühles Nickel oder erdiges Mocca, klassisch monochrom oder kontrastreich kombiniert. D-Life Metall ist nicht nur Akzent, sondern ein Statement.

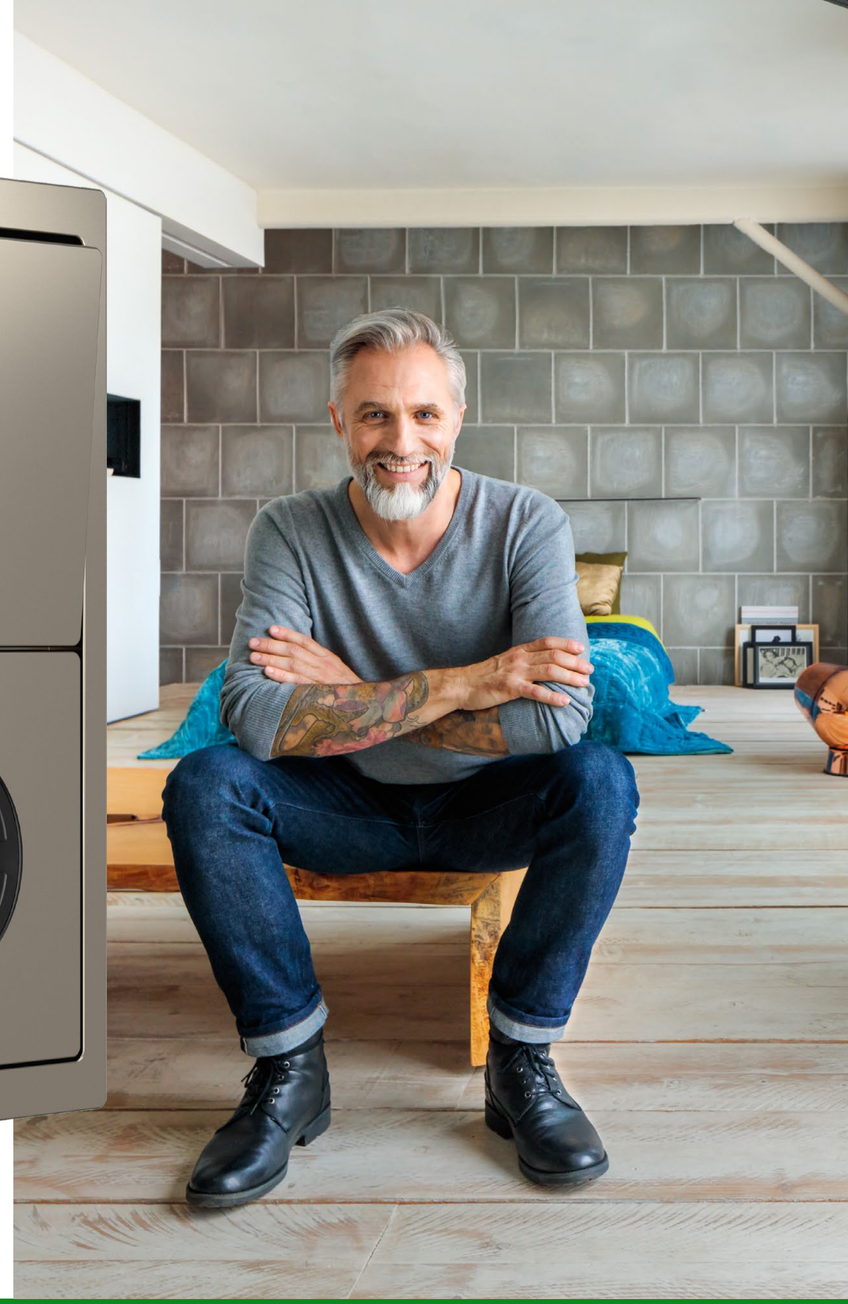


Metall,
Nickelmetallic



Metall,
Moccametallic





D-Life Glas und Stein

Natürlicher Charme: D-Life-Rahmen aus Echtmaterial wie Glas und Stein sind wie geschaffen für Räume mit Persönlichkeit.

D-Life Glas und D-Life Stein erwecken Innenräume zum Leben und versprühen auf einzigartige Weise Vitalität und Charme.



Glas,
Kristallweiß



Glas,
Onyxschwarz



Stein,
Schiefer geschliffen



D-Antik

Der D-Antik Rahmen vereint das bekannte Merten Antik Schalterdesign mit modernen und aktuellen Technologien aus dem Schalterprogramm System Design. Die hochwertigen Materialien und klassischen Farben passen perfekt zu Eigenheimen, Hotels, Restaurants oder Festsälen, die besonders elegant sind:

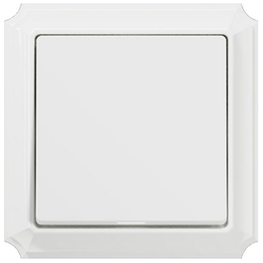
- Moccametallic
- Gold, veredelt mit 24K Gold
- Lotosweiß



D-Antique
Mocca Metallic



D-Antique
Gold



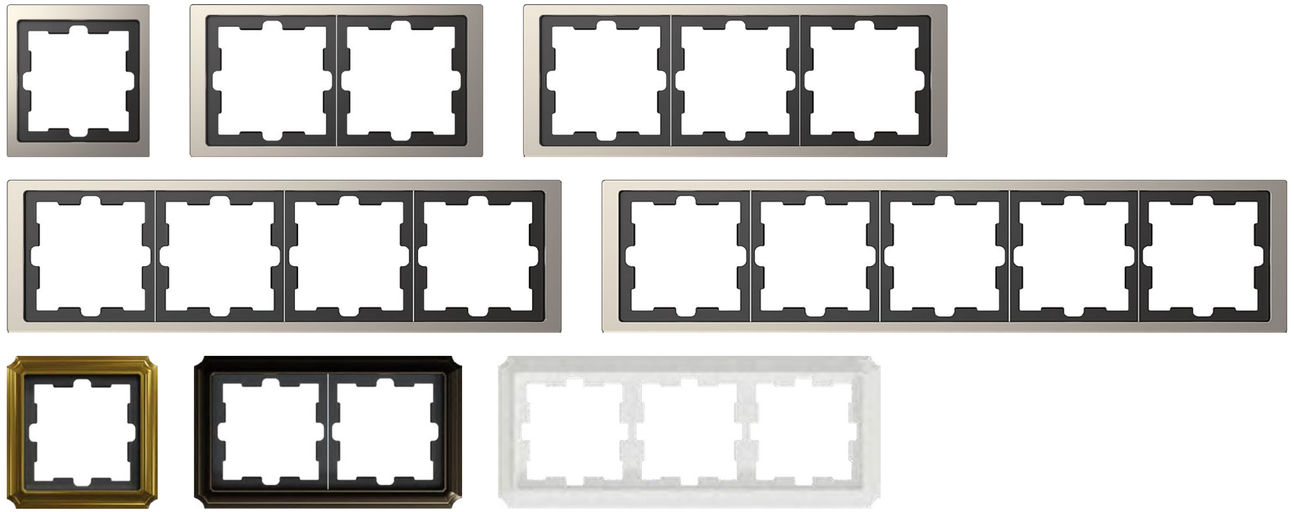
D-Antique
Lotus White

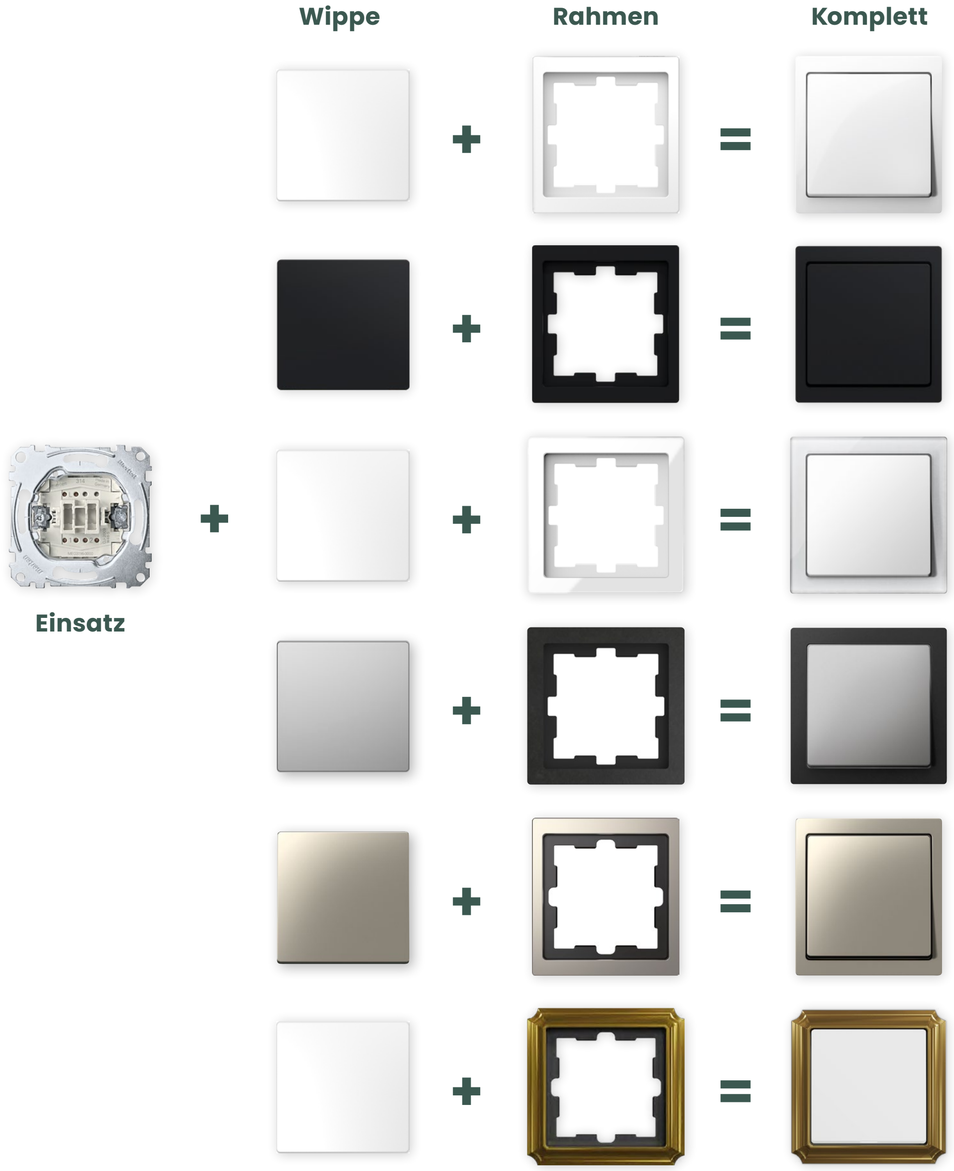


System Design – modulares Konzept

System Design bietet ein Maximum an Kombinationsmöglichkeiten und Flexibilität. Dank des modularen Aufbaus, bestehend aus Unterputzeinsatz, Zentralplatte und Rahmen, kann jede Funktion in der gesamten Farbpalette von System Design installiert werden.

Die D-Life und D-Antik Rahmen sind in der Ausführung 1fach bis 5fach erhältlich und können vertikal oder horizontal montiert werden.





Kombinationen – Inspiration



D-Life Lotosweiß
Zeitlose Eleganz in reinster Form.



D-Life Edelstahl
Modern und urban.



D-Antik Moccametallic
Hochwertiges Echtmaterial im unverwechselbaren Design.



D-Life Anthrazit
Edler Auftritt mit Stil.



D-Life Schwarz matt
moderner und eleganter Look.



D-Antik Gold
Veredelt mit 24K Gold. Vergoldet jeden Raum – für exklusive Interieurs.



D-Life Stein Einsatz in Lotosweiß – individuelle Kontraste, von der Natur geschaffen.



D-Life Metall Nickel
Robustheit und sanfte Kühle.



D-Antik Lotosweiß
Stilvoller Klassiker für eine dezente Ästhetik.



System Design
Funktionalität im Fokus

System Design – skalierbare Lösungen

System Design bietet außergewöhnliche Funktionalität und Flexibilität. Bei herkömmlichen Installationen zeichnet sich System Design durch verbesserte Funktionen sowie mehr Komfort und Benutzerfreundlichkeit aus. Im Smart-Home-Bereich verschmelzen Form und Funktion mit Wiser, der modularen Lösung für intelligente und nachhaltige Gebäude. In anspruchsvollen Gebäuden überzeugt KNX mit dem makellosen Design, den hochwertigen Materialien und der Eleganz von D-Life.



Verbesserte Funktionen

Mit einer Reihe intelligenter Funktionen ist System Design eine Bereicherung für jedes Heim und sorgt für mehr Komfort, Sicherheit und Konnektivität.



System zur Licht- und Jalousiesteuerung

Entdecken Sie die Elektronik-Einsätze von Merten mit der einheitlichen Schnittstelle „PlusLink inside“ und profitieren Sie von der hohen Flexibilität und Funktionalität.

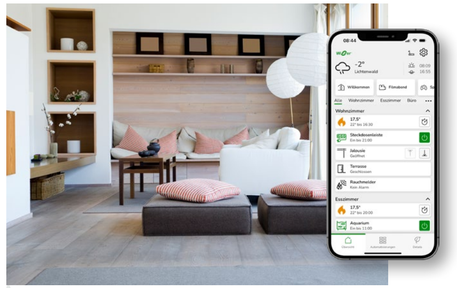
PlusLink inside



Quick Home Connect

Schaffen Sie neue Möglichkeiten innerhalb der bestehenden Installation und sorgen Sie für mehr Komfort ohne Hub oder App.

Works with Wiser



Wiser Smart Home

Erleben Sie den vollen Komfort eines Smart Home mit der Eleganz und Individualität von D-Life.

Wiser



KNX-Konnektivität

Tauchen Sie ein in die nahtlose Harmonie von D-Life und KNX. Hier trifft hochwertiges Design auf höchste Funktionalität und Konnektivität der intelligenten Gebäudesteuerung KNX.

KNX

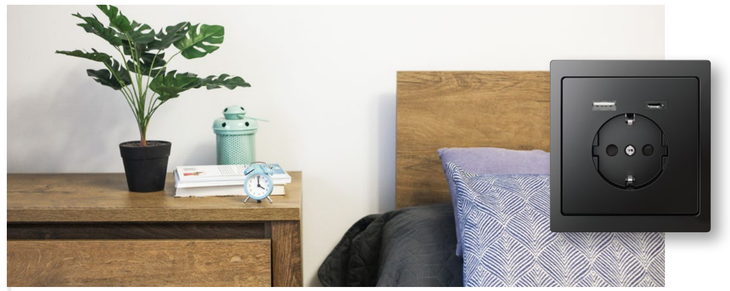
Verbesserte Funktionen – Komfort und Konnektivität

Das vielseitige Schalterprogramm System Design umfasst Lichtschalter und Steckdosen ebenso wie Jalousie- und Raumtemperatursteuerungen. Für viele Hausbesitzer und Mieter sind Komfort, Sicherheit und Konnektivität von größter Bedeutung. Mit den fortschrittlichen Produkten von Merten werden konventionelle elektrische Anlagen aufgewertet.



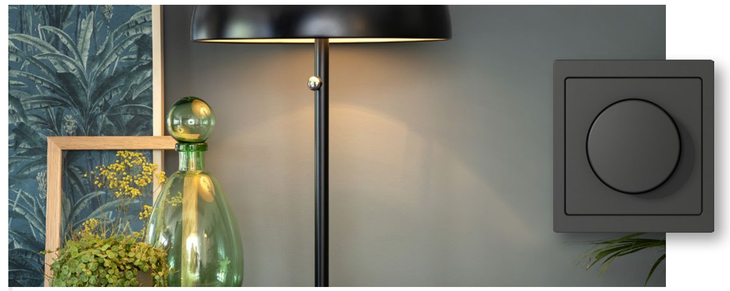
High-Power USB-Ladestation Typ A + C 45 W, Typ C 65 W

Elektronische Gerät sind zu einem festen Bestandteil unseres oft hektischen Alltags geworden. Egal ob Tablet, Smartphone oder Laptop. Wir sind in hohem Maße auf sie angewiesen und merken oft erst spät, dass der Akku fast leer ist. Daher benötigen wir schnellere und sicherere Ladelösungen – eine Herausforderung, der die neuen High-Power USB-Ladestationen von Merten mühelos gerecht werden.



Steckdosen mit USB-Ladegerät

Keine Stromversorgung verfügbar? Steckdose ist schon belegt? Keine Sorge. Mit unserer Steckdose mit USB-Ladegerät können Sie Ihre elektronischen Geräte bequem über USB A oder C aufladen.



Dimmer

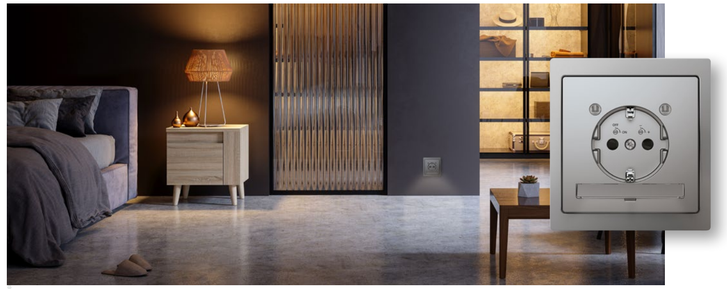
Die richtige Beleuchtung für jede Stimmung: ob beim Abendessen, Lesen oder Fernsehen, Dimmer von Merten, die es auch mit einem Beleuchtungsring gibt, sorgen für Wohlbefinden und Komfort.

Verbesserte Funktionen - Sicherheit und Gelassenheit



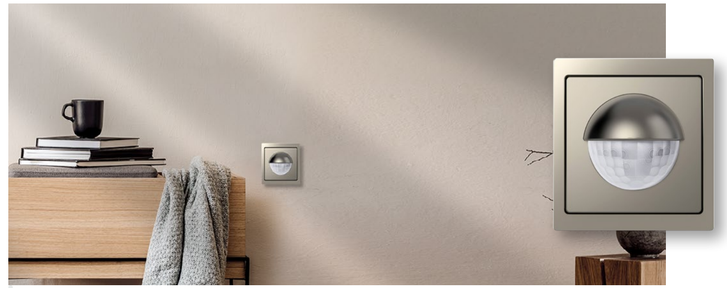
Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz gegen versehentlichen Kontakt

Das Plus an Sicherheit: Bei gewohnt bequemer Bedienung öffnet sich der Berührungsschutz – eine fest integrierte Verriegelung – nur bei gleichzeitigem Druck auf beide Öffnungen.



Steckdose mit LED-Licht

Das indirekte LED-Licht der Steckdose sorgt auch im Dunkeln für eine gute Orientierung. Sobald die Umgebung ausreichend hell ist, schaltet sich das Licht automatisch ab und sorgt so für hohen Komfort und geringen Energieverbrauch.



Bewegungsmelder

Bewegungsmelder steuern die Beleuchtung automatisch. Erkennt der Sensor eine Bewegung, schaltet er das Licht ein und nach einer festgelegten Zeit automatisch aus. Das ist nicht nur bequem, sondern spart auch Energie.



Schneider Electric

PlusLink inside

Licht- und Jalousiesteuerung

Elektronische Einsätze mit PlusLink-Schnittstelle

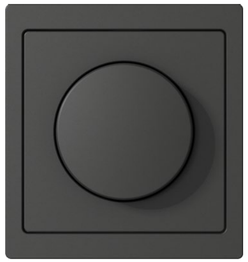
Licht- und Jalousiesteuerung

Merten Elektronik Einsätze mit einheitlicher Schnittstelle „PlusLink inside“

Erfahren Sie mehr über die vielen Möglichkeiten der Elektronik-Einsätze von Merten im System Design. Ob es um Licht- oder Jalousiesteuerung geht, jede spezifische Funktion ergibt sich aus der Kombination eines elektronischen Einsatzes und eines Anwendungsmoduls.

Der Elektronik-Einsatz liefert die Grundfunktion, z. B. die Lichtsteuerung mit Dimmer- und Schalteinsätzen, Jalousiesteuerung sowie Zentral- und Erweiterungseinheiten für die Verwaltung vernetzter Lösungen. Das Anwendungsmodul hingegen bestimmt den Anwendungstyp, wie Taster- und Drehregler-Module, Sensor-Module und Timer-Module. Das System bietet nicht nur umfassende Komfortlösungen, sondern ermöglicht auch energieeffiziente Implementierungen, wie z. B. die Steuerung von LED-, CFL- und Halogenlampen (einschließlich DALI-Steuerung) und die Einrichtung von energiesparenden Anwesenheitserkennungssystemen.





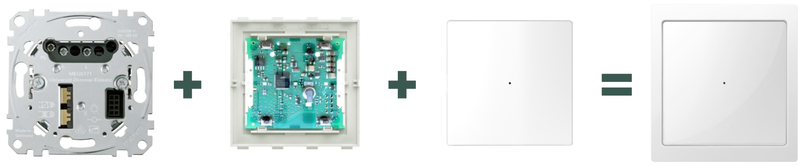
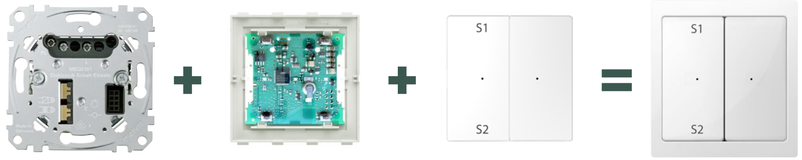
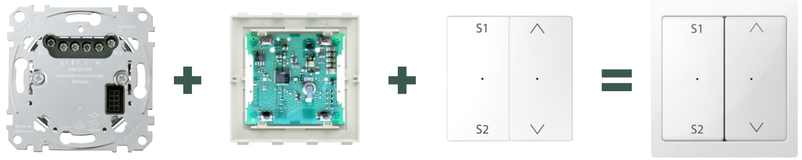
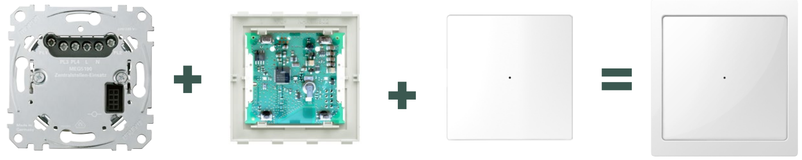




PlusLink inside



Alle PlusLink-Produkte bieten eine einheitliche Schnittstelle, die die Kombination zahlreicher Komponenten und ein hohes Maß an Funktionalität ermöglicht.

			Elektronik-Einsätze	Ergänzt mit entsprechenden Anwendungsmodulen
Beleuchtungssteuerung	Dimmen		• Universaldimmer-Einsatz, 1-fach • Einsatz 1 - 10 V • DALI-Steuerungseinsatz	• Connected Taster-Modul, 1-fach* • Connected Taster-Modul, 2-fach* • Zeitschaltuhrmodul • ARGUS UP • ARGUS Präsenz
	Schalten		• Relais-Schalt-Einsatz, 1-fach • Relais-Schalt-Einsatz, 2-fach • Elektronik-Schalt-Einsatz, 1-fach	• Connected Taster-Modul, 1-fach* • Connected Taster-Modul, 2-fach* • Zeitschaltuhrmodul • ARGUS UP • ARGUS Präsenz
Jalousie-steuerung			• Jalousiesteuerungs-Einsatz	• Connected Taster-Modul, 1-fach* • Connected Taster-Modul, 2-fach* • Zeitschaltuhrmodul
Zentralsteuerung	Zentral		• Zentralstellen-Einsatz	• Connected Taster-Modul, 1-fach* • Connected Taster-Modul, 2-fach* • Zeitschaltuhrmodul • ARGUS UP • ARGUS Präsenz
	Nebenstelle		• Nebenstelle Plus, 1-fach • Nebenstelle Plus, 2-fach	• Anwendungsmodul enthalten, Wippe muss ergänzt werden

* Kann in der Quick Home Connect- und der Wiser Smart Home-Lösung verwendet werden.



Quick Home Connect

Die einfache Lösung zur intelligenten Steuerung

Quick Home Connect: Komfort zu Hause neu definiert

Quick Home Connect von Merten ist eine vernetzte und flexible Raumsteuerungslösung, mit der Sie Ihre Wohnräume individuell gestalten können. Mit einem drahtlos positionierten Schalter lässt sich die Licht- oder Jalousiesteuerung erweitern, ohne dass eine App oder ein Hub erforderlich ist. Einfach den Wiser Unterputz-Schalt-, Jalousie- oder Multiwire-Dimmaktor in das gewünschte Gerät zur Fernsteuerung integrieren und den Komfort eines Funktasters genießen:

- Einen Schalter in der Nähe Ihres Betts anbringen und zum Ein- oder Ausschalten der Beleuchtung nicht aufstehen müssen, oder

- Einen zusätzlichen Jalousiesteuerungsschalter montieren, um die Jalousien von zwei Orten aus zu steuern

... ohne neue Leitungen verlegen oder Löcher bohren zu müssen.
Die Kopplung erfolgt mit 5 kurzen Klicks am Schalter.

Quick Home Connect,
Upgrade auf
Wiser Smart-Home möglich



Quick Home Connect – einfach und stilvoll

Mehr Komfort mit einer einfachen, aber stilvollen Lösung in sämtlichen Farben und Rahmenvarianten von Merten D-Life.

Lichtsteuerung Dimmen



Wiser Multiwire Dimmaktor 1fach UP



Wiser Drucktaster, batteriebetrieben



D-Life Rahmen



System Design Wippe

Lichtsteuerung Schalten



Wiser Schaltaktor Multiwire



Wiser Drucktaster, batteriebetrieben



D-Life Rahmen



System Design Wippe

Jalousie- und Rollladensteuerung



Wiser Schaltaktor Jalousien und Rollläden



Wiser Drucktaster, batteriebetrieben



D-Life Rahmen



System Design Wippe auf/ab



Schneider Electric

Wiser

Wiser
Smart Home

Wiser Smart Home

Wiser Home ist die modulare Lösung für ein intelligentes und nachhaltiges Zuhause. Das System wächst flexibel mit den Bedürfnissen und dem Budget und ermöglicht einen kostengünstigen, einfach zu installierenden Einstieg in ein nachhaltiges Smart Home.

Mit einer breiten Produktpalette bietet Wiser Home jetzt noch mehr Möglichkeiten, erhöht Komfort und Sicherheit, spart Energie, Zeit und Geld und gibt ein gutes Gefühl. Licht, Jalousie und Heizung können komfortabel und effizient gesteuert, der Energieverbrauch überwacht und optimiert und die intelligenten Wiser Sensoren genutzt werden. Die neuen smarten Steckdosen, Zwischenstecker, Funktaster und eine komplette Heizungslösung ergänzen die neue Wiser Home Welt! Wiser lässt sich intuitiv von zu Hause aus per Schalter, per Sprachsteuerung mit Google Home, Apple HomeKit, Amazon Alexa via Matter oder mit der neuen Wiser Home App steuern – auch von unterwegs.









JETZT BEI Google Play

Laden im App Store



Wiser Smart Home

Jedes Smart Home ist individuell und muss unterschiedlichen Anforderungen, Gewohnheiten und Routinen genügen. Es muss sich perfekt in das Gebäude einfügen und jederzeit angepasst und erweitert werden können – sowohl heute als auch in Zukunft. Das modulare und skalierbare Smart Home System entspricht genau diesen Vorgaben.

Entdecken Sie Wiser Home von Schneider Electric. Unübertroffene Flexibilität und vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten mit den drahtlosen Produkten von Wiser.

Wiser Home-App

- Licht
- Energie
- Jalousie
- Sicherheit
- Heizung



Das Beste aus zwei Welten

KNX und Wiser - mit dem neuen KNX Hybrid-Modul kann die KNX-Anlage um drahtlose Produkte aus dem Wiser Portfolio erweitert werden

- Es müssen keine neuen Kabel verlegt werden
- Weitere Funktionen lassen sich ganz einfach hinzufügen
- Steuerung jetzt auch in bisher schwer zugänglichen Bereichen möglich



KNX Wiser



Schneider Electric

KNX & D-Life · D-Antik
Die perfekte Kombination

KNX – Einführung

Der steigende Bedarf an komfortabler und flexibler Gebäudetechnik für Heizung, Beleuchtung und Zugangskontrolle in Verbindung mit einem starken Fokus auf Energieeffizienz hat zu einer erhöhten Nachfrage nach Automatisierung geführt. Bei der Schaffung komfortabler, nachhaltiger und sicherer Wohn- und Geschäftsräume kann man sich nicht auf isolierte Geräte verlassen, da diese nicht miteinander kommunizieren können. Hier kommt KNX ins Spiel – ein offenes Protokoll, das eine nahtlose Kommunikation zwischen den Komponenten gewährleistet und Gerätegrenzen überwindet.

KNX ermöglicht die Steuerung verschiedener Funktionen wie Beleuchtung, Sicherheit, Energiemanagement und mehr über ein einheitliches System und vereinfacht so das Haus- und Gebäudemanagement.

KNX legt den Schwerpunkt auf effiziente Energienutzung, Sicherheit und anpassungsfähige Wohn- und Arbeitsräume, die den Anforderungen an Komfort, Nachhaltigkeit und Sicherheit gerecht werden. KNX ist die optimale Wahl für alle, die Wert auf Komfort, Nachhaltigkeit und Sicherheit in ihren Räumen legen.

1
weltweiter Standard

Der globale Standard seit mehr als
35 years

500+
Mitglieder

8000+
Zertifizierte Produkte

KNX und D-Life / D-Antik

System Design bietet Ihnen alle KNX-Komponenten, die für eine vernetzte, komfortable, energieeffiziente und sichere Gebäudesteuerung erforderlich sind und die sich einfach planen, installieren und bedienen lässt.

Ergänzt werden die bekannten KNX-Systemgeräte, Aktoren und Sensoren durch den KNX Tastsensor Flex mit dynamischer Beschriftung, KNX Multi-Touch Pro und KNX Tastersensor Pro T – drei moderne Benutzeroberflächen, die mehr Funktionen und Flexibilität bieten als herkömmliche Multifunktionstaster.
Sie sind außerdem einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen und sparen somit wertvolle Zeit.



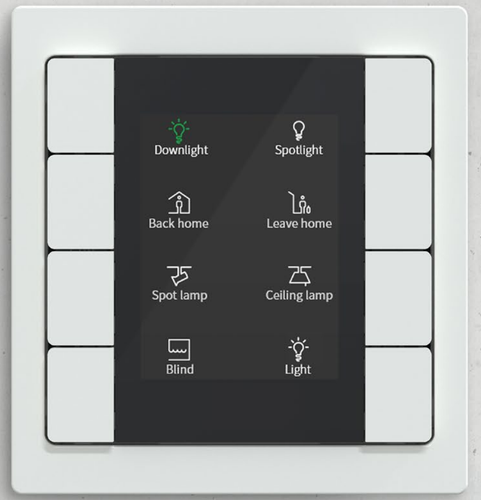
D-Life Schwarz matt, KNX Tastsensor Flex mit dynamischer Beschriftung



D-Life Nickelmetallic, KNX Tastsensor Pro T



D-Antik Moccametallic, KNX Tastsensor Pro T





KNX Tastsensor Flex

Der KNX Tastsensor mit dynamischer Beschriftung aus dem Schalterprogramm System Design bietet mit seinem modularen Baukastenprinzip und der papierlosen dynamischen Beschriftung eine unübertroffene Flexibilität. Kein Kopfzerbrechen bei Änderungen in der Projektplanung – Anpassungen aufgrund eines neuen Nutzungsverhaltens sind jederzeit möglich.

Flexibilität

Das neue smarte Baukastenprinzip und die digitale Kennzeichnung ermöglichen maximale Flexibilität bei der Erfüllung dynamischer und sich ändernder Kundenanforderungen.

Zeitersparnis

Das Farbdisplay mit digitalen Symbolen und individuellem Text ermöglicht eine papierlose Kennzeichnung und verkürzt somit die Vorbereitungszeit. Die Kennzeichnung erfolgt bei der Programmierung des Geräts in der ETS oder in eConfigure. Dadurch werden auch Fehler in der Zuordnung von Gerät und Kennzeichnung vermieden.

Design

Der KNX-Tastsensor mit dynamischer Kennzeichnung ist in fünf ansprechenden und modernen Farben des Schalterprogramms System Design von Merten erhältlich und entspricht damit den Einrichtungstrends und -stilen von Investoren und Hausbesitzern.

Vorteile

- **Modulares Baukastenkonzept maximale** Flexibilität und einfache Änderung
- **Dynamische Beschriftung** der Anzeige mit Symbolen und Text
- **Konfiguration** über ETS und eConfigure
- **Universal-Modul** Bis zu 16 Kombinationsmöglichkeiten
- **Integrierter Temperatursensor**



Lotosweiß



Edelstahl



Nickelmetallic



Moccametallic



Anthrazit

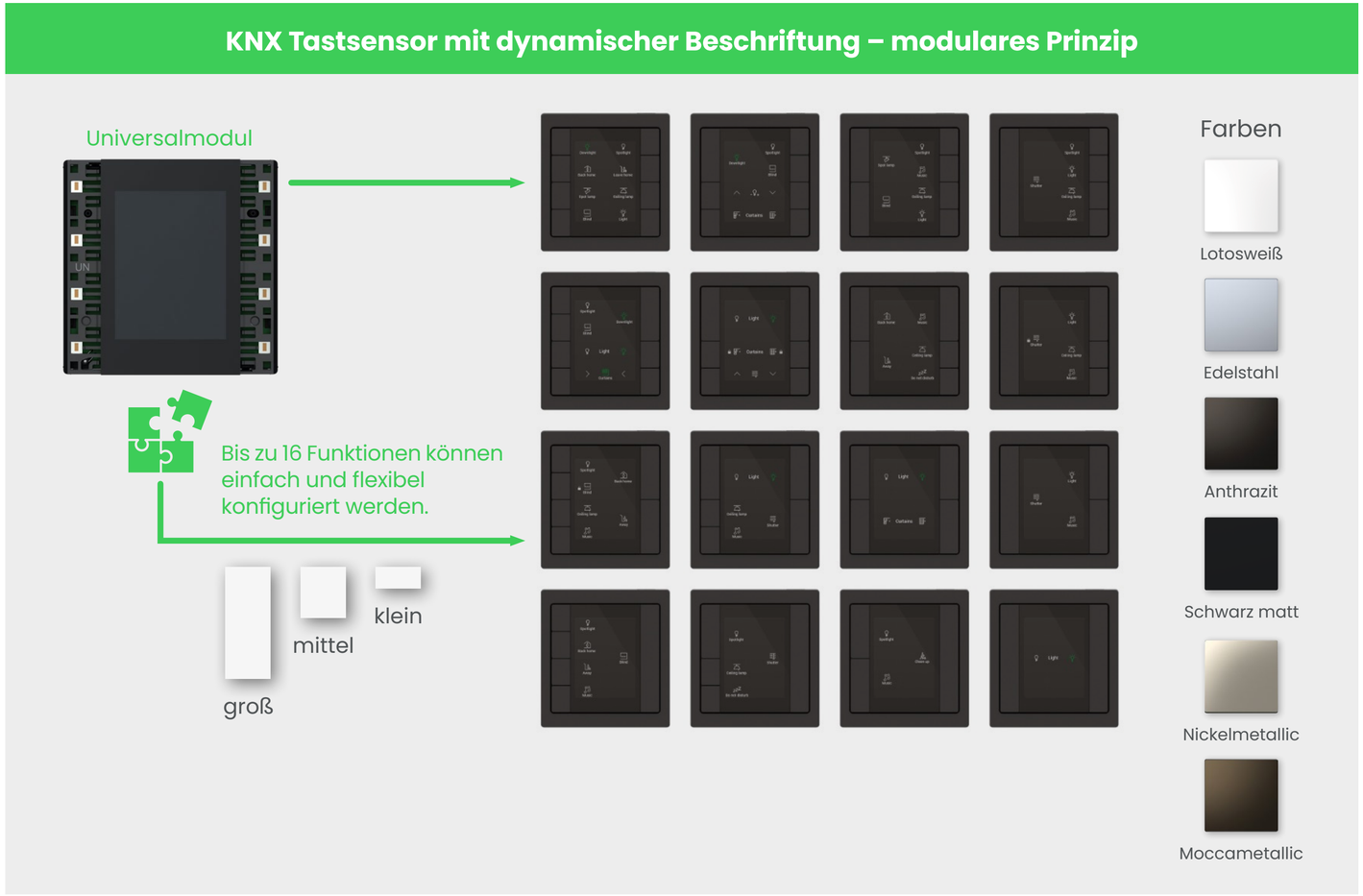


Schwarz matt

KNX Tastsensor Flex

Flexibilität durch und durch – Der KNX Tastsensor mit dynamischer Beschriftung bietet höchste Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit:

- Universelles 4-fach-Displaymodul
- Die Wippen werden separat bereitgestellt, sodass Lagerraum und Kosten gespart werden
- Schnelle Reaktion auf Änderungen oder spätere Kundenentscheidungen
- Dank vorderseitigem Programmiermodus kann das bereits installierte Gerät ohne Ausbau programmiert werden



KNX Tastsensor Pro T

Multifunktional und anpassbar

Mit dem KNX Tastsensor Pro T können bis zu vier Funktionen gesteuert werden. Auch nach der Installation kann die Funktionalität des Tastsensors zur Steuerung von Licht, Rollläden oder Szenen noch angepasst werden. Es ist keine erneute Installation erforderlich und die Symbolfolien des Tastsensors können leicht ausgetauscht werden.

Integrierter Temperatursensor

Der eingebaute Temperatursensor bietet mehr Komfort und sorgt immer für die richtige Raumtemperatur. Mit dem Tastsensor Pro T kann über Aktoren die Heizung gesteuert werden, während die Temperatur im zentralen System oder mit einem Smartphone angepasst wird. Damit ist er die perfekte Lösung für Geschäftsräume, in denen die Raumtemperatur zentral und nicht über Thermostate geregelt werden muss.

Näherungssensor

Im Standby sind die jeweiligen Icons nicht belichtet und es wird der Eindruck vermittelt, es handele sich um ein herkömmlichen Schalter. Detektiert jedoch der eingebaute Näherungssensor eine sich nähernde Person werden automatisch die eingestellten Icons beleuchtet und der Benutzer erhält die Möglichkeit zur direkten Interaktion.



Verfügbare Farben

- Lotosweiß
- Anthrazit
- Edelstahl
- Nickelmetallic
- Moccametallic
- Schwarz matt







Environmental Data Program
Mit Transparenz vorangehen

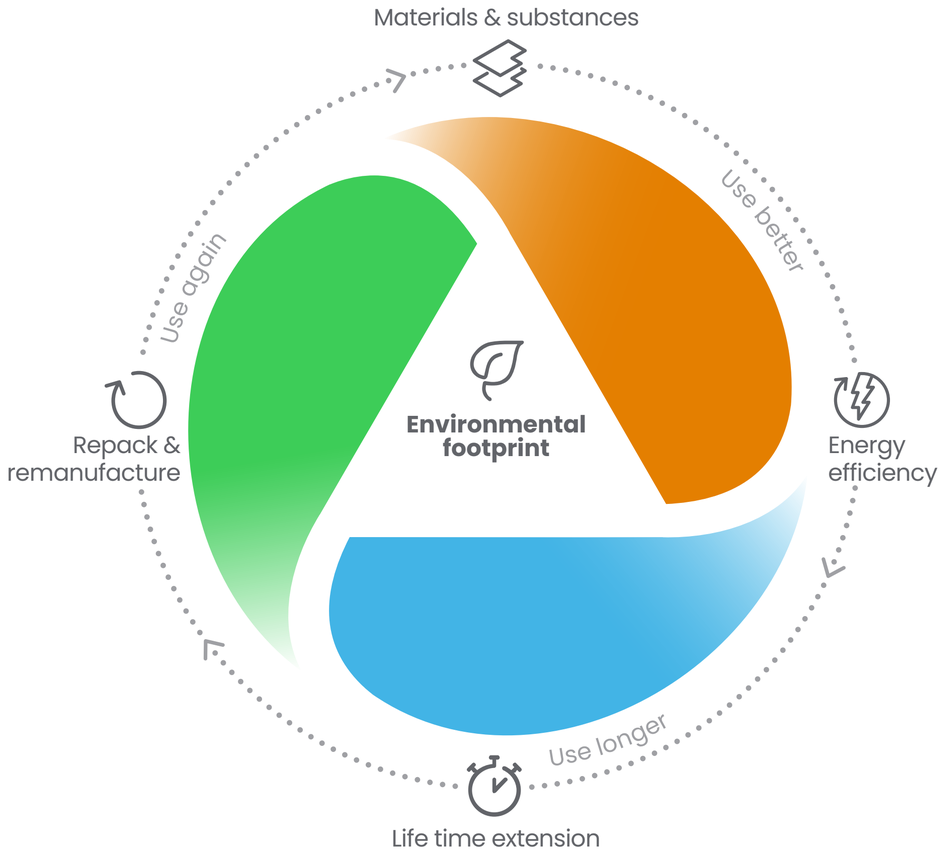
Höchste Transparenz für eine fundierte Produktauswahl

Das **Environmental Data Program** bildet den Rahmen dafür, wie wir die Umwelteigenschaften und den ökologischen Fußabdruck unserer Produkte erfassen, kategorisieren und vergleichen.

Auf Basis einer fundierten und faktenbasierten Methodik liefert das Programm Umweltdaten entlang des gesamten Produktlebenszyklus, die auf fünf Datenkategorien basieren.

Mehr erfahren

Fünf Datenkategorien entlang des gesamten Produktlebenszyklus.



Höchste Transparenz für eine fundierte Produktauswahl

Use Better: Wie nachhaltig ein Produkt ist – vom ökologischen Fußabdruck über Materialien und Inhaltsstoffe bis hin zu Verpackung und Energieeffizienz.

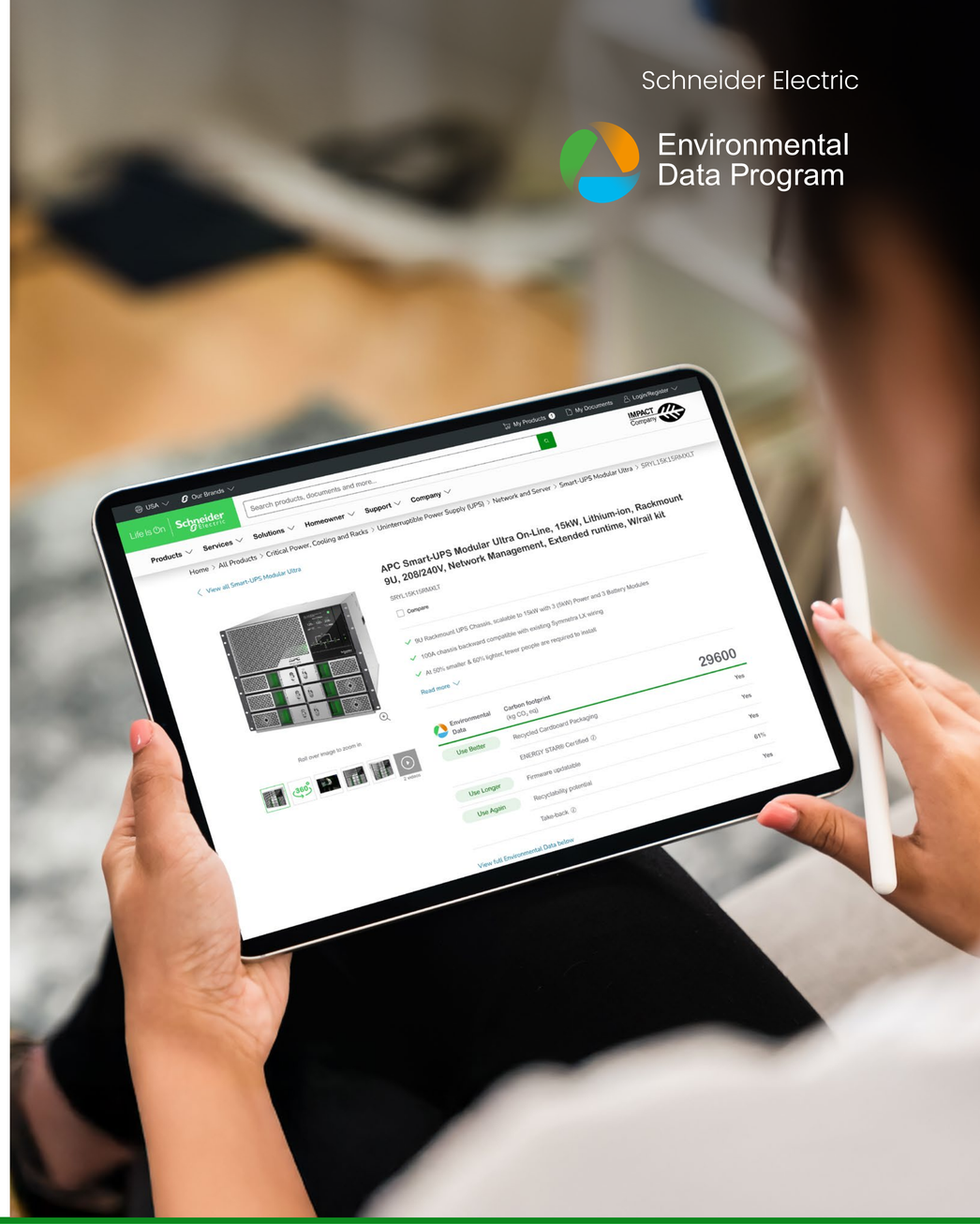
Use Longer: Wie die Nutzungsdauer eines Produkts durch Reparierbarkeit und regelmäßige Updates verlängert werden kann.

Use Again: Wie ein Produkt wiederverwendet werden kann – von der Demontage und Wiederaufbereitung bis zur Recyclingfähigkeit und Produktrücknahme.

Dank dieser transparenten und verifizierten Daten können Kunden und Partner fundierte Umweltentscheidungen treffen und ihre Nachhaltigkeitsleistung zuverlässig bewerten und dokumentieren.

Für alle unsere Hardwareprodukte stehen entsprechende Umweltdaten auf den Produktseiten von se.com bereit.

Mehr erfahren





Impact 2030

Impact 2030 – Unsere Treiber für mehr Nachhaltigkeit

190 Jahre Innovation und kontinuierliche Transformation mit mehr als **zwei Jahrzehnten Nachhaltigkeitsführerschaft.**

1. **Wir nutzen Technologie um Fortschritt voranzutreiben**
   Wir entwickeln die Industrie weiter, fördern Innovationen und vernetzen Menschen und Gemeinschaften.

2. **Wir nehmen alle mit auf dem Weg**
   In einer zunehmend fragmentierten Welt bauen wir Brücken. Wir fördern Lernen, Zusammenarbeit und Wissensaustausch, transformieren Wertschöpfungsketten und beschleunigen Veränderungen über ganze Branchen hinweg.

3. **Wir bauen für Generationen und sind in jeder Region, in der wir tätig sind, fest verwurzelt**
   Wir verbinden die Stärke und Resilienz unserer globalen Präsenz mit lokaler Expertise, die über Jahrzehnte gewachsen ist. Denn nachhaltige Wirkung entsteht nicht über Nacht, sondern durch langfristiges Engagement und die enge Zusammenarbeit mit den Menschen vor Ort.



Impact 2030 – Unsere Treiber für mehr Nachhaltigkeit

Aus Ambitionen messbare Fortschritte machen – in großem Maßstab.

Strukturiert entlang von **4 strategischen Säulen** und umgesetzt durch **19 messbare KPIs**, deren Fortschritt quartalsweise verfolgt und transparent berichtet wird.

1. **Wir elektirfizieren die Welt**
   hinsichtlich Dekarbonisierung
2. **Wir erfinden unsere Industrie neu**
   hinsichtlich Innovation
3. **Wir fördern menschliches Potential**
   für mehr Chancengleichheit
4. **Wir stärken lokale Gemeinschaften**
   für mehr Handlungsfähigkeit und Fürsorge



Alle **D-Life Produkte von Merten**
finden Sie unter:

merten.de

Schneider Electric
EUREF Campus 1
40472 Düsseldorf | Germany
www.se.com/de
www.merten.de

© 2026 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten. Schneider Electric und Wiser sind Handelsmarken im Eigentum von Schneider Electric SE, seinen Tochterunternehmen und verbundenen Unternehmen.