



Dieser Ausdruck wurde mit der aktuellen Version erstellt. Die Nutzung erfolgt auf eigenes Risiko - keinerlei Haftung und Gewährleistung!

PFLICHTENHEFT

Für die KNX- und Netzwerk-Installation

Projekt: KNX Musterhaus Merten

Version: 1

Nr.: 2018-KNX-Mustermann

Stand: 12.09.2018

Kunde: Mustermann
Franz Mustermann
Teststr. 111
77777 Musterstadt

Installation: Elektro Mustermann

Sachbearbeiter: Herr Muster



Hinweise	3
Vorbemerkungen	4
Stockwerk- und Raumverzeichnis	8
Erforderliche Geräte	9
Aktor-Übersicht	11
Außenbereich	14
Hauseingang	14
KG	15
Flur	15
Hobbyraum	16
Keller	18
Technikraum	19
EG	20
Esszimmer	20
Flur Eingang EG	23
Freisitz	25
Küche	26
WC	30
Wohnzimmer	31
OG	34
Bad	34
Flur OG	36
Kinderzimmer	38
Kinderzimmer 2	40
Schlafzimmer	42
Szenenverzeichnis	45
Pflichtenheft - Freigabe	46

KNX-Installation

Tastsensoren / Raumcontroller

- Durch kurzes bzw. langes Betätigen der Tasten werden jeweils unterschiedliche Befehle ausgeführt
- Kurzer Tastendruck = $t < 0,3 - 0,5$ s
- Langer Tastendruck = $t > 0,3 - 0,5$ s

Beleuchtung

- Die Bedienung der Beleuchtung erfolgt grundsätzlich über jeweils zwei Tasten eines Tastsensors oder Raumcontrollers
- SCHALTEN
 - Die jeweils ungeraden Tasten (sh. "Tastenzuordnung") schalten die Beleuchtung EIN
 - Die zugehörigen geraden Tasten schalten die Beleuchtung AUS
 - EIN- und AUS-Schaltbefehl erfolgt durch kurzes Betätigen der Taste
- DIMMEN
 - Durch langes Betätigen der EIN-Taste wird die dimmbare Beleuchtung heller
 - Durch langes Betätigen der AUS-Taste wird die dimmbare Beleuchtung dunkler
- STATUS
 - Die Status-LED zeigt des Zustand der Beleuchtung
 - Beleuchtung EIN = LED EIN
 - Beleuchtung GEDIMMT = LED EIN
 - Beleuchtung AUS = LED AUS

Rollladen

- Die Bedienung der Rollladen erfolgt grundsätzlich über jeweils zwei Tasten eines Tastsensors oder Raumcontrollers
- FAHRT
 - Die jeweils ungeraden Tasten (sh. "Tastenzuordnung") fahren den Rollladen AUF
 - Die zugehörigen geraden Tasten fahren den Rollladen AB
 - Ein Tastendruck startet die Fahrt
- STOP: Ein kurzer Tastendruck während der Fahrt stoppt die Fahrt
- STATUS: Die Status-LED zeigt die Betätigung der Taste

Jalousie

- Die Bedienung der Jalousien erfolgt grundsätzlich über jeweils zwei Tasten eines Tastsensors oder Raumcontrollers
- FAHRT
 - Die jeweils ungeraden Tasten (sh. "Tastenzuordnung") fahren die Jalousie AUF
 - Die zugehörigen geraden Tasten fahren die Jalousie AB
 - Ein langer Tastendruck startet die Fahrt
- STOP: Ein kurzer Tastendruck während der Fahrt stoppt die Fahrt
- LAMELLENVERSTELLUNG: Ein kurzer Tastendruck fährt jeweils die Lamellen einen Schritt AUF bzw. ZU
- STATUS: Die Status-LED zeigt die Betätigung der Taste

Heizung

- Die Bedienung der Raumheizung erfolgt grundsätzlich über die Raumcontroller
- Temperaturvorwahl
 - Die Komforttemperatur wird als Standard auf 21°C eingestellt
 - Die Absenkttemperatur (bei längerer Abwesenheit) wird auf 18°C eingestellt.
 - Die Temperatur kann vom Bediener für jeden Raum individuell vorgewählt werden
 - Die Umschaltmöglichkeit zwischen Komfort- und Absenkttemperatur wird gesondert aufgeführt.
- Regeltechnik
 - Die Raumtemperaturregelung wird als Zweipunktregelung ausgeführt

- Die Hysterese () wird mit 0,3 Kelvin festgelegt
- Die motorischen oder thermischen Stellantriebe sind bauseits zu montieren und nach Heizkreisen zu beschriften
- Betriebsspannung der Stellantriebe: 24V DC, stromlos geschlossen

Wetterstation

- Die Wetterstation ermöglicht die Verknüpfung von Witterungsdaten wie z.B. Windgeschwindigkeit, Temperatur und Helligkeitswerten mit Schaltbefehlen. Darüber hinaus stellt die Wetterstation das genaue Datum und die Uhrzeit zur Verfügung
- Grundparametrierung
 - Bei Wind über der für die Markisen zulässigen Windgeschwindigkeit erfolgt der Befehl: "Alle Markisen einfahren". Dieser Befehl hat Vorrang vor anderen Befehlen, solange die Windgeschwindigkeit den definierten Wert überschreitet. Sperrzeit zehn Minuten.
 - Bei Wind über der für Außenjalousien zulässigen Windgeschwindigkeit erfolgt der Befehl: "Alle Jalousien einfahren". Dieser Befehl hat Vorrang vor anderen Befehlen, solange die Windgeschwindigkeit den definierten Wert überschreitet. Sperrzeit zehn Minuten.
 - Bei Regen erfolgt der Befehl: "Alle Markisen einfahren". Dieser Befehl hat Vorrang vor anderen Befehlen, solange Regen gemeldet wird. Sperrzeit zehn Minuten.
 - Bei Regen erfolgt der Befehl "Alle Dachfenster schließen". Dieser Befehl hat Vorrang vor anderen Befehlen, solange Regen gemeldet wird. Sperrzeit zehn Minuten.

Tastsensoren / Tastsensoren RTR

- Status-LED
 - sh. Vorbemerkungen bei Beleuchtung / Rollladen / Jalousie
 - Farbe der Status-LED nach Vorgabe des Herstellers, bei Auswahlmöglichkeit "rot"
- Betriebs-LED: Ein
- Tastenfeldbeleuchtung: Ein
- Displaybeleuchtung: Ein
- Displayanzeige: IST-Temperatur

verfügbare Parameter sind von der jeweiligen Hardware abhängig!

Türkommunikation

Sicherheit beginnt an der Haustür

Moderne Türsprechanlagen von RITTO bieten guten Schutz gegen ungebetene Gäste. Mehr als die Hälfte aller Einbrecher verschaffen sich über die Eingangstür Zugang zur Wohnung.

Schützen kann man sich vor solchen Diebestouren mit modernen Türsprechanlagen, die weit mehr bieten als nur die Möglichkeit zum Klingeln, Sprechen und Öffnen. So kann beispielsweise ein Videosystem integriert werden, das von jedem Besucher an der Tür ein gestochen scharfes Bild auf dem Videomonitor im Haus liefert. Abschreckende Wirkung in Kombination mit einem Bildspeicher haben solche Videoanlagen aber vor allem dadurch, dass sie in der Lage sind, Bilder zu speichern. So lässt sich auch noch nach Tagen nachvollziehen, wer wann vor der Tür gestanden hat.

Ermöglicht werden diese ausgefeilten Sicherheitssysteme von Herstellern moderner Gebäudekommunikation. So bietet beispielsweise die Firma RITTO zahlreiche Systemlösungen, die den Eingangsbereich optimal schützen. Besondere Vorteile, die RITTO Produkte auszeichnen:

- Mit einer speziellen Verkabelung, dem TwinBus System, können bei nachträglicher Installation von Türsprechanlagen vorhandene Klingelleitungen genutzt werden.
- Die Türsprechanlagen von RITTO lassen sich den individuellen Sicherheitsansprüchen mühelos durch das

modulare Baukastenprinzip anpassen. Auch eine spätere Erweiterung der Türsprechanlagen ist möglich.

Netzwerk-Installation

Netzwerktechnik

Heute ist eine strukturierte Datennetzwerkverkabelung im privaten und gewerblichen Bereich unerlässlich. Die Netzwerkverkabelung verbindet intelligent und umfassend unterschiedliche technische und elektronische Funktionen und Bauteile zu einem System. Ein Netzwerk ermöglicht eine zuverlässige und sichere Anbindung aller Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Sie bietet den technischen Komfort in allen Wohn- und Geschäftsräumen und bietet Ihnen den Freiraum in allen Lebensbereichen.

Netzwerkverkabelung/LAN

Für den reibungslosen Datenfluss innerhalb des Netzwerks – zwischen den Geräteteilnehmern im Gebäude und dem einfachen Zugriff ins Internet – muss ausgehend vom Internetzugangspunkt/Router, ein Netzwerk aufgebaut werden. Bei den meisten Routern sind bereits Anschlusspunkte (RJ45-Buchsen) für die Verkabelung integriert. Sollen mehr Endgeräte im Netzwerk betrieben werden, muss ein entsprechender aktiver Netzwerk-Switch mit den benötigten Anschlusspunkten ergänzt werden. Neben der Möglichkeit drahtgebundene Netzwerkendgeräte anzuschließen, bieten zahlreiche Router bereits zusätzlich eine Funkschnittstelle (WLAN).

Das Netzwerk wird heute meist mit verschiedenen Medien draht- und funkgebunden als Mischlösung aufgebaut. Für Geräte mit hohem Datenbedarf und einem fixen Standort im Gebäude, wie beispielsweise Medienserver, TV, PC oder Netzwerkkameras, ist die drahtgebundene Netzwerkverkabelung die erste Wahl. Bei mobilen Endgeräten, darunter Smartphones und Tablets bietet sich eine Verbindung über Funk an.

Die Ideallösung bei Neubauten oder Sanierungen ist eine strukturierte, sternförmige Verkabelung. Vom zentralen Ausgangspunkt, dem Internetanschluss/Router werden über einen Verteiler sternförmig Verbindungsleitungen zu den Räumen auf die einzelnen Netzwerkanschlussdosen installiert. Die Anschlussdosen verbinden über Patchkabel die Endgeräte. Die Anschlussdosen bleiben immer gleich, egal welches Gerät angeschlossen wird. Die Verbindung zwischen dem Internetzugangspunkt/Router und dem Verteiler erfolgt ebenfalls über Patchkabel. Dies ermöglicht eine hohe Flexibilität in der Verkabelung, welche dann von Vorteil ist, wenn sich die Raumnutzung ändert und aus einem Kinderzimmer beispielsweise ein Büro wird.

Um den zentralen Verteilerpunkt ideal im Gebäude aufzubauen bzw. zu integrieren, sind speziell für Netzwerke verschiedene Möglichkeiten vorhanden. So lässt sich ein Netzwerkverteiler direkt in einem Elektroverteiler unterbringen. Ein weiterer Ansatz ist die Verwendung eines Aufputzverteilers, der neben dem Direktanschluss über Netzwerk-Stecker eine sehr platzsparende Variante des zentralen Verteilerpunkts darstellt.

Eine Vielzahl von Anwendungen wie beispielsweise Streaming (Musik, Video, Foto), Video on Demand (IPTV) und Telefonie (VoIP) bedürfen einer hohen Bandbreite, welche bei der Wahl der Verkabelungskomponenten wie Installationskabel, Patchkabel, Netzwerkanschlussdosen und Verteiler, entsprechend berücksichtigt werden muss:

Die Anschlusskomponenten sollten nach der Norm Kategorie 6A, ausgeführt werden, bei den Installationskabeln empfiehlt es sich, bereits die Komponentenklasse der Norm Kategorie 7 bzw. 7A einzusetzen.

Computer- und Telefontechnik

Die Anzahl der Endgeräte und Kommunikationsdienste steigt kontinuierlich. Das Internet ist eine der wichtigsten Kommunikationsplattformen. Telefon- oder Videokonferenzen ersetzen heute oftmals Besprechungen. Mit einem Netzwerk sind Ihre ITK-Geräte direkt über LAN oder WLAN optimal vernetzt, so dass Sie jedes zentral steuern können – an Ihrem „Schreibtisch nach Bedarf“, oder überall dort wo Sie sich gerade aufhalten. Abgesehen davon, hat ein Arbeitsplatz heute durchschnittlich mindestens drei Anschlüsse für Computer, Drucker und Telefon – ebenso zum Beispiel das Kinderzimmer: für Computer, Drucker und Fernseher.

Gebäudetechnik

Die Steuerung von Gebäudetechnik erhöht nicht nur Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit, sondern auch den Wert des Gebäudes. Neben Überwachungs-, Steuer-, Regel- und Optimierungsfunktionen kann durch eine bedarfsgerechte Heizungssteuerung beispielsweise Energie und damit Kosten eingespart werden.

Unterhaltungselektronik

Bilder, Filme, Videos und Musik können in bester Qualität an fast alle Geräte übergeben und bequem von der Couch aus angesteuert werden. Gesammelt in einem Media-Center können die Daten nicht nur von Multimediagerät zu Multimediagerät gewechselt, sondern auch im gesamten Haus verteilt werden. Über den Fernseher kann die Videoüberwachung aufgeschaltet und die Gebäudetechnik visualisiert werden, aber auch im Internet gesurft und interessante Beiträge mitgeschnitten werden.

Begriffserklärung:

Router

sind Netzwerkgeräte, die Netzwerkpakete zwischen mehreren Rechnernetzen weiterleiten können.

Switch („Schalter“, „Umschalter“ oder „Weiche“)

– auch Netzwerkweiche oder Verteiler genannt – ein Kopplungselement, das Netzwerksegmente miteinander verbindet.

IPTV (Internet Protocol Television)

Fernsehprogramme und Filme werden nicht über Kabel oder Satelliten, sondern über das Internet empfangen.

VoIP (Voice over Internet Protocol)

Der Begriff steht für das Telefonieren über ein Computernetzwerk auf der Basis des Internetprotokolls.

ITK (Intelligente Telekommunikations-Anlage)

LAN (Local Area Network, deutsch wörtlich „lokales Netzwerk“)

WLAN (Wireless Local Area Network, deutsch wörtlich „drahtloses lokales Netzwerk“)

Stockwerk	Raumbezeichnung
Außenbereich	Hauseingang
KG	Flur Hobbyraum Keller Technikraum
EG	Esszimmer Flur Eingang EG Freisitz Küche WC Wohnzimmer
OG	Bad Flur OG Kinderzimmer Kinderzimmer 2 Schlafzimmer

terminal

Allgemein

Anzahl	Bezeichnung
1	Hauptverteiler
1	KNX InSideControl IP-Gateway
1	Spannungsversorgung REG-K/640 mA lichtgrau
1	U.motion KNX Server Plus
1	Verteiler EG

Abdeckrahmen

Anzahl	Bezeichnung
52	Rahmen 1-fach System M, weiß
17	Rahmen 2-fach System M, weiß
1	Rahmen 3-fach System M, weiß

Aktorik

Anzahl	Bezeichnung
3	Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,05A
1	Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung, lichtgrau
1	Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung, lichtgrau
9	Rohrmotor Set Primus Electronic-eco 113Watt 10Nm 15U/min. elektr.
1	Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung, lichtgrau
1	Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung, lichtgrau
1	Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung, lichtgrau
1	Steuereinheit 0-10 V REG-K/1fach mit Handbetätigung, lichtgrau
10	Thermoelektrischer Stellantrieb 230V INSTABUS EIB

Anschlussdosen

Anzahl	Bezeichnung
2	Modul Unterputz-Datendose 1Port
2	Sat Stichdose 3-Loch mit DC Durchlaß ABAKUS
58	SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß
1	UP-Herdanschlussdose 2,5qmm

Antennentechnik

Anzahl	Bezeichnung
70	Koaxialkabel 120dB ABAKUS Meter

Netzwerkschränke

Anzahl	Bezeichnung
1	Vertical Box 5HE

Netzwerkschrank-Zubehör

Anzahl	Bezeichnung
2	Blindpanel, 1HE, RAL 7035
1	Rangierpanel

Netzwerktechnik

Anzahl	Bezeichnung
2	C6Amodul 180° Jack
2	Patchcord 1.0 grau
2	Patchcord 2.0 weiß
70	Simplex Datenkabel Meter

Netzwerktechnik - Aktive Komponenten

Anzahl	Bezeichnung
1	8-Port Gigabit Ethernet Switch

Netzwerktechnik - Passive Komponenten

Anzahl	Bezeichnung
1	Modul Patchfeld 24 Port

Sensorik

Anzahl	Bezeichnung
17	Taster 1-fach plus, weiß, System M
10	Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

Sicherheit

Anzahl	Bezeichnung
6	Rauchwarnmelder funkvernetzbar mit 10 Jahres-Lithiumbatterie

Touchpanel

Anzahl	Bezeichnung
1	U.motion Client Touch 10

Türkommunikation

Anzahl	Bezeichnung
1	Aufputzrahmen 2 Modulplätze, weiß
1	Freisprechstelle, weiß
1	Netzgerät, REG
1	Portier Tastenmodul 1WE, weiß
1	Portier Türsprechmodul, weiß

Sonstiges

Anzahl	Bezeichnung
1	Herdleitung 1,5m 5X2,5qmm Hülsen beidseitig

Hauptverteilung

Heizungsaktor 230V

HA230/01 Merten Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,05A

Physikalische Adresse: ____.

1/A	—	KG / Hobbyraum / Heizkreis 01
2/B	—	<i>nicht belegt</i>
3/C	—	<i>nicht belegt</i>
4/D	—	<i>nicht belegt</i>
5/E	—	<i>nicht belegt</i>
6/F	—	<i>nicht belegt</i>

Jalousieaktor 230V

JA230/01 Merten Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung, lichtgrau

Physikalische Adresse: ____.

1/A	—	KG / Hobbyraum / Rollladen 01
2/B	—	<i>nicht belegt</i>

Schaltaktor 230V

SA230/01 Merten Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung, licht

Physikalische Adresse: ____.

1/A	—	Außenbereich / Hauseingang / Leuchte 01
2/B	—	KG / Flur / Leuchte 01
3/C	—	KG / Hobbyraum / Leuchte 01
4/D	—	KG / Keller / Leuchte 01
5/E	—	KG / Technikraum / Leuchte 01
6/F	—	<i>nicht belegt</i>
7/G	—	<i>nicht belegt</i>
8/H	—	<i>nicht belegt</i>

Verteiler in Stockwerk 'EG'

Dimmaktor 0-10V

DA10/01 Merten Steuereinheit 0-10 V REG-K/1fach mit Handbetätigung, lichtgrau

Physikalische Adresse: ____ . ____ . ____

1/A	— EG / Wohnzimmer / Leuchte Wohnzimmer
-----	--

Heizungsaktor 230V

HA230/01 Merten Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,05A

Physikalische Adresse: ____ . ____ . ____

1/A	— EG / Esszimmer / Heizkreis 01
2/B	— EG / Küche / Heizkreis 01
3/C	— EG / WC / Heizkreis 01
4/D	— EG / Wohnzimmer / Heizkreis 01
5/E	— OG / Bad / Heizkreis 01
6/F	— OG / Flur OG / Heizkreis 01

HA230/02 Merten Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,05A

Physikalische Adresse: ____ . ____ . ____

1/A	— OG / Kinderzimmer / Heizkreis 01
2/B	— OG / Kinderzimmer 2 / Heizkreis 01
3/C	— OG / Schlafzimmer / Heizkreis 01
4/D	— <i>nicht belegt</i>
5/E	— <i>nicht belegt</i>
6/F	— <i>nicht belegt</i>

Verteiler in Stockwerk 'EG'

Jalousieaktor 230V

JA230/01 Merten Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung, lichtgrau

Physikalische Adresse: ____ . ____ . ____

1/A	— EG / Esszimmer / Rollladen 01
2/B	— EG / Küche / Rollladen 01
3/C	— EG / Wohnzimmer / Rollladen 01
4/D	— OG / Bad / Rollladen 01
5/E	— OG / Flur OG / Rollladen 01
6/F	— OG / Kinderzimmer / Rollladen 01
7/G	— OG / Kinderzimmer 2 / Rollladen 01
8/H	— OG / Schlafzimmer / Rollladen 01

Schaltaktor 230V

SA230/01 Merten Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung, licht

Physikalische Adresse: ____ . ____ . ____

1/A	— EG / Esszimmer / Leuchte Esszimmer
2/B	— EG / Flur Eingang EG / Leuchte Flur EG
3/C	— EG / Freisitz / Leuchte 01
4/D	— EG / Freisitz / Steckdose 01
5/E	— EG / Küche / Leuchte Arbeitsfläche
6/F	— EG / Küche / Leuchte Decke
7/G	— EG / WC / Leuchte 01
8/H	— OG / Bad / Leuchte Decke
9/I	— OG / Bad / Leuchte Spiegel
10/J	— OG / Flur OG / Leuchte Flur OG
11/K	— OG / Kinderzimmer / Leuchte 01
12/L	— OG / Kinderzimmer 2 / Leuchte 01

SA230/02 Merten Schaltaktor REG-K/2x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung, licht

Physikalische Adresse: ____ . ____ . ____

1/A	— OG / Schlafzimmer / Leuchte 01
2/B	— <i>nicht belegt</i>

Raum Hauseingang

Im Raum vorhandene Funktionen:

- Außenstation Audio
 - Außenstation 01
- Leuchten geschaltet
 - Leuchte 01

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Tür

Außenstation 01

Ritto Portier Tastenmodul 1WE, weiß



Montageposition: 150/1

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M



Montageposition: 110/1
 Physikalische Adresse: ____ . ____ . ____

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	Außenbereich	Hauseingang
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	Außenbereich	Hauseingang

Raum Flur

Im Raum vorhandene Funktionen:

Leuchten geschaltet

- Leuchte 01

Rauchwarnmelder

- Rauchwarnmelder 01

Steckdosen

- Steckdose 01

- Steckdose 02

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Eingang Treppenhaus

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte 01	AUS
----	------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: ____:____:____

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	KG	Flur
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	KG	Flur

Tür Keller

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte 01	AUS
----	------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: ____:____:____

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	KG	Flur
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	KG	Flur

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Flur

Tür Technikraum

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte 01	AUS
----	------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse:

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	KG	Flur
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	KG	Flur

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Hobbyraum

Im Raum vorhandene Funktionen:

Heizkreise 230V

- Heizkreis 01

Leuchten geschaltet

- Leuchte 01

Rollläden 230V einzeln

- Rollladen 01

Steckdosen

- Steckdose 01

- Steckdose 02

- Steckdose 03

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Hobbyraum

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Tür

Tastsensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System-M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN	Leuchte 01	AUS
AUF	Rollladen 01	AB

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: ____

Komforttemperatur: 21,00 °C

Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	KG	Hobbyraum
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	KG	Hobbyraum
2	1	schalten (AN)	Leuchte 01	KG	Hobbyraum
2	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	KG	Hobbyraum
3	1	steuern (AUF)	Rollladen 01	KG	Hobbyraum
3	2	steuern (AB)	Rollladen 01	KG	Hobbyraum

Raum Keller

Im Raum vorhandene Funktionen:

Leuchten geschaltet

- Leuchte 01

Steckdosen

- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 03

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Tür

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte 01	AUS
----	------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: . . .

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	KG	Keller
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	KG	Keller

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Technikraum

Im Raum vorhandene Funktionen:

Leuchten geschaltet

- Leuchte 01

Steckdosen

- Steckdose 01

- Steckdose 02

- Steckdose 03

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 03

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Tür

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte 01	AUS
----	------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: . . .

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	KG	Technikraum
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	KG	Technikraum

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Esszimmer

Im Raum vorhandene Funktionen:

Antennendosen 1-fach
- Antennendosen 01

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte Esszimmer

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04
- Steckdose 05
- Steckdose 06
- Steckdose 07
- Steckdose 08

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 07

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 08

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Raum Esszimmer

Eingang Freisitz

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Tür

Tastsensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN	Leuchte Esszimmer	AUS
AUF	Rollladen 01	AB

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: . . .

Komforttemperatur: 21,00 °C

Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	EG	Esszimmer
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	EG	Esszimmer
2	1	schalten (AN)	Leuchte Esszimmer	EG	Esszimmer
2	2	schalten (AUS)	Leuchte Esszimmer	EG	Esszimmer
3	1	steuern (AUF)	Rollladen 01	EG	Esszimmer
3	2	steuern (AB)	Rollladen 01	EG	Esszimmer

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

TV Wand

Antennendosen 01

Montageposition: 30/1



Raum Esszimmer

Steckdose 03

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Steckdose 04

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/3

Wand Esstisch

Steckdose 05

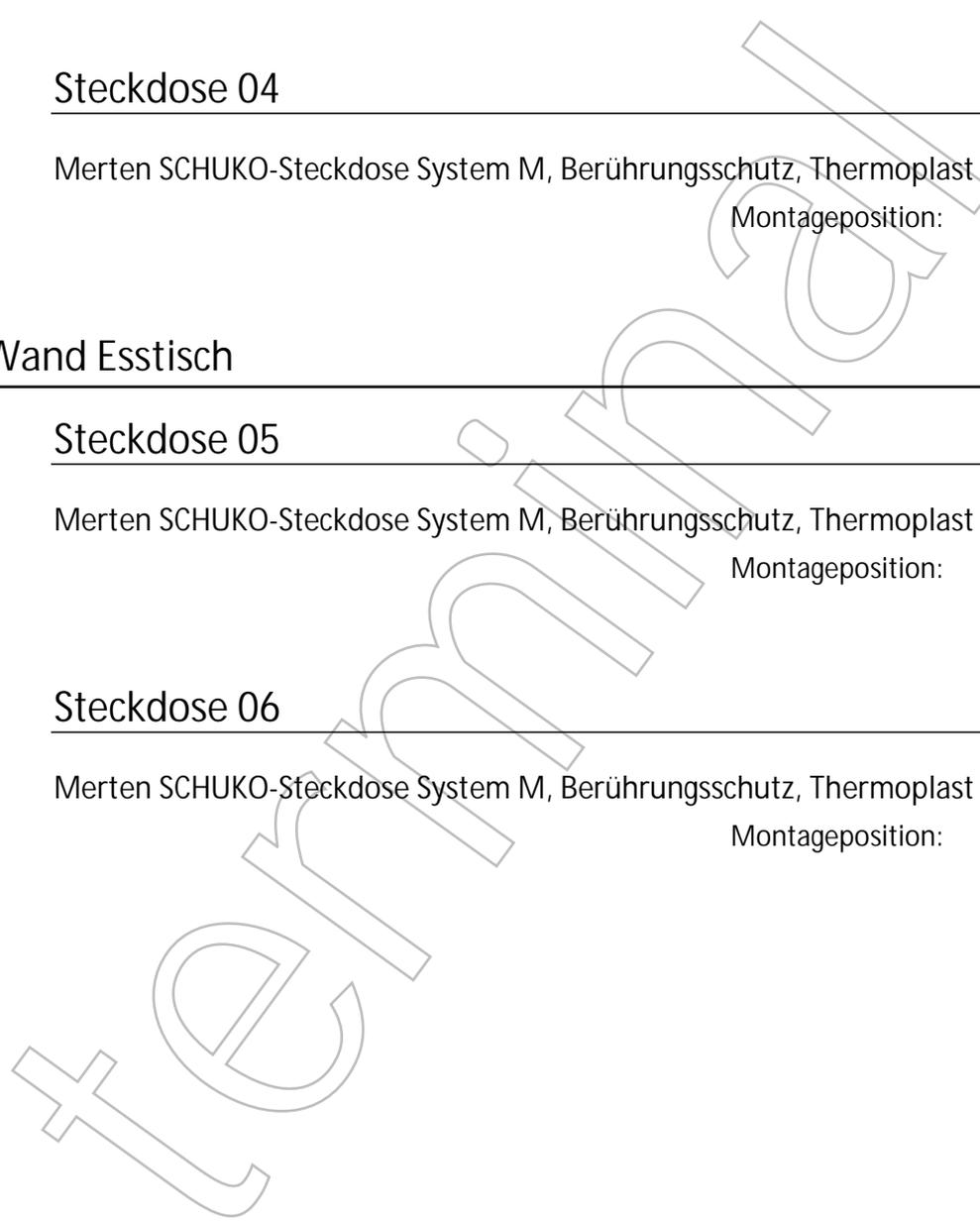
Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 110/1

Steckdose 06

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 110/2





Raum Flur Eingang EG

Im Raum vorhandene Funktionen:

- Innenstation Audio
 - Innenstation 01
- Leuchten geschaltet
 - Leuchte Flur EG
- Netzwerkdoesen einfach uP
 - Netzwerkdoesen einfach uP 01
- Rauchwarnmelder
 - Rauchwarnmelder 01
- Steckdoesen
 - Steckdose 01
 - Steckdose 02

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Eingang Esszimmer

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte Flur EG	AUS
----	-----------------	-----

Montageposition: 110/1
 Physikalische Adresse: _.:_.:_.

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte Flur EG	EG	Flur Eingang EG
1	2	schalten (AUS)	Leuchte Flur EG	EG	Flur Eingang EG

Telefonanlage

Netzwerkdoesen einfach uP 01

Montageposition: 30/1

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2



Raum Flur Eingang EG

Tür Eingang

Innenstation 01 für Klingel 1

Ritto Freisprechstelle, weiß

Montageposition: 150/1

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

SZ	Beleuchtung Haus ausschalten	SZ
----	------------------------------	----

Montageposition: 140/1

Physikalische Adresse: _____.____.____

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	Beleuchtung Haus aussch	Szene		
1	2	Beleuchtung Haus aussch	Szene		

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte Flur EG	AUS
----	-----------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: _____.____.____

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte Flur EG	EG	Flur Eingang EG
1	2	schalten (AUS)	Leuchte Flur EG	EG	Flur Eingang EG

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Freisitz

Im Raum vorhandene Funktionen:

Leuchten geschaltet

- Leuchte 01

Steckdosen

- Steckdose 01

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Außenwand

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Küche

Im Raum vorhandene Funktionen:

Heizkreise 230V

- Heizkreis 01

Herdanschlussdose UP mit Anschlussleitung

- Herdanschlussdose 01

Leuchten geschaltet

- Leuchte Arbeitsfläche
- Leuchte Decke

Rollläden 230V einzeln

- Rollladen 01

Steckdosen

- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 09
- Steckdose 10
- Steckdose Dunstabzug
- Steckdose Gefriertruhe
- Steckdose Geschirrspüler
- Steckdose Kühlschrank
- Steckdose Micro

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Doppelsteckdose Arbeitsfläche (2)

Steckdose 09

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 10

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Raum Küche

Doppelsteckdose Arbeitsfläche

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 03

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Eingang Küche

Tastsensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN	Leuchte Arbeitsfläche	AUS
AN	Leuchte Decke	AUS

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: ____.

Komforttemperatur: 21,00 °C

Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	EG	Küche
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	EG	Küche
2	1	schalten (AN)	Leuchte Arbeitsfläche	EG	Küche
2	2	schalten (AUS)	Leuchte Arbeitsfläche	EG	Küche
3	1	schalten (AN)	Leuchte Decke	EG	Küche
3	2	schalten (AUS)	Leuchte Decke	EG	Küche

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AUF	Rollladen 01	AB
-----	--------------	----

Montageposition: 110/2

Physikalische Adresse: ____.

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	steuern (AUF)	Rollladen 01	EG	Küche
1	2	steuern (AB)	Rollladen 01	EG	Küche



Raum Küche

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Geschirrspüler

Steckdose Geschirrspüler

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Kochfeld

Steckdose Dunstabzug

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 180/1

Herdanschlussdose 01

Merten UP-Herdanschlussdose 2,5qmm

Montageposition: 30/1

Kühlgeräte

Steckdose Kühlschrank

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Küche

Steckdose Gefriertruhe

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Micro

Steckdose Micro

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

termin@

Raum WC

Im Raum vorhandene Funktionen:

- Heizkreise 230V
 - Heizkreis 01
- Leuchten geschaltet
 - Leuchte 01
- Steckdosen
 - Steckdose 01

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Tür

Tastsensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN	Leuchte 01	AUS

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: _____

Komforttemperatur: 21,00 °C

Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	EG	WC
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	EG	WC
2	1	schalten (AN)	Leuchte 01	EG	WC
2	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	EG	WC
3	1	NICHT BELEGT			
3	2	NICHT BELEGT			

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Wohnzimmer

Im Raum vorhandene Funktionen:

Antennendosen 1-fach
- Antennendosen 01

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten dimmbar 0-10V
- Leuchte Wohnzimmer

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04
- Steckdose 05

Vorhandenes Gerät
- Sonstiges Gerät 01

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 04

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 05

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Raum Wohnzimmer

Eingang Wohnzimmer

Tastsensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN+	Leuchte Wohnzimmer	AUS-
AUF	Rollladen 01	AB

Montageposition: 110/1
 Physikalische Adresse:
 Komforttemperatur: 21,00 °C
 Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	EG	Wohnzimmer
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	EG	Wohnzimmer
2	1	schalten/dimmen (AN+)	Leuchte Wohnzimmer	EG	Wohnzimmer
2	2	schalten/dimmen (AUS-)	Leuchte Wohnzimmer	EG	Wohnzimmer
3	1	steuern (AUF)	Rollladen 01	EG	Wohnzimmer
3	2	steuern (AB)	Rollladen 01	EG	Wohnzimmer

Steckdose 01

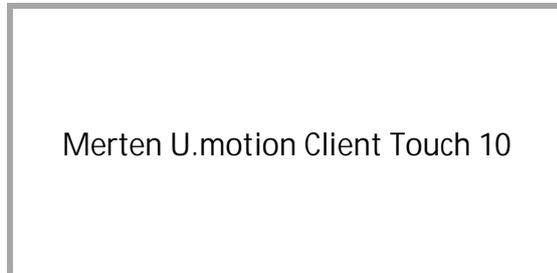
Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Wohnzimmer

TV Wand

Touchpanel



Zugewiesene Aktionen/Szenen:

Stockwerk	Raum	Funktion	Aktion/Szene
		Szene	TV Wohnzimmer
EG	Esszimmer	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
EG	Esszimmer	Leuchte Esszimmer	schalten (AN/AUS)
EG	Esszimmer	Rollladen 01	steuern (AUF/AB)
EG	Flur Eingang EG	Leuchte Flur EG	schalten (AN/AUS)
EG	Freisitz	Leuchte 01	schalten (AN/AUS)
EG	Freisitz	Steckdose 01	schalten (AN/AUS)
EG	Küche	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
EG	Küche	Rollladen 01	steuern (AUF/AB)
EG	WC	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
EG	Wohnzimmer	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
EG	Wohnzimmer	Leuchte Wohnzimmer	schalten/dimmen (+/-)
EG	Wohnzimmer	Rollladen 01	steuern (AUF/AB)
KG	Hobbyraum	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
OG	Bad	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
OG	Bad	Rollladen 01	steuern (AUF/AB)
OG	Flur OG	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
OG	Flur OG	Rollladen 01	steuern (AUF/AB)
OG	Kinderzimmer	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
OG	Kinderzimmer	Leuchte 01	schalten (AN/AUS)
OG	Kinderzimmer	Rollladen 01	steuern (AUF/AB)
OG	Kinderzimmer 2	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
OG	Kinderzimmer 2	Leuchte 01	schalten (AN/AUS)
OG	Kinderzimmer 2	Rollladen 01	steuern (AUF/AB)
OG	Schlafzimmer	Heizkreis 01	regeln (TEMP -/TEMP +)
OG	Schlafzimmer	Leuchte 01	schalten (AN/AUS)
OG	Schlafzimmer	Rollladen 01	steuern (AUF/AB)

Raum Bad

Im Raum vorhandene Funktionen:

- Heizkreise 230V
 - Heizkreis 01
- Leuchten geschaltet
 - Leuchte Decke
 - Leuchte Spiegel
- Rollläden 230V einzeln
 - Rollladen 01
- Steckdosen
 - Steckdose 01
 - Steckdose 02
 - Steckdose 03
 - Steckdose 04
 - Steckdose 05

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Tür

Tastsensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN	Leuchte Decke	AUS
AUF	Rollladen 01	AB

Montageposition: 110/1
 Physikalische Adresse: _____
 Komforttemperatur: 21,00 °C
 Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	OG	Bad
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	OG	Bad
2	1	schalten (AN)	Leuchte Decke	OG	Bad
2	2	schalten (AUS)	Leuchte Decke	OG	Bad
3	1	steuern (AUF)	Rollladen 01	OG	Bad
3	2	steuern (AB)	Rollladen 01	OG	Bad

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1



Raum Bad

Waschtisch links

Steckdose 04

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 05

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Waschtisch rechts

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte Spiegel	AUS
----	-----------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: . . .

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte Spiegel	OG	Bad
1	2	schalten (AUS)	Leuchte Spiegel	OG	Bad

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 03

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Raum Flur OG

Im Raum vorhandene Funktionen:

- Heizkreise 230V
 - Heizkreis 01
- Leuchten geschaltet
 - Leuchte Flur OG
- Netzwerk Dosen einfach uP
 - Netzwerk Dosen einfach uP 01
- Rauchwarnmelder
 - Rauchwarnmelder 01
- Rollläden 230V einzeln
 - Rollladen 01
- Steckdosen
 - Steckdose 01
 - Steckdose 02

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Eingang Flur

Tastensensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN	Leuchte Flur OG	AUS
AUF	Rollladen 01	AB

Montageposition: 110/1
 Physikalische Adresse: _____
 Komforttemperatur: 21,00 °C
 Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	OG	Flur OG
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	OG	Flur OG
2	1	schalten (AN)	Leuchte Flur OG	OG	Flur OG
2	2	schalten (AUS)	Leuchte Flur OG	OG	Flur OG
3	1	steuern (AUF)	Rollladen 01	OG	Flur OG
3	2	steuern (AB)	Rollladen 01	OG	Flur OG

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1



Raum Flur OG

Telefonanlage 2

Netzwerkdosen einfach uP 01

Montageposition: 30/1

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Wand Kinderzimmer

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte Flur OG	AUS
----	-----------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse:

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte Flur OG	OG	Flur OG
1	2	schalten (AUS)	Leuchte Flur OG	OG	Flur OG

Wand Schlafzimmer / Bad

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte Flur OG	AUS
----	-----------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse:

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte Flur OG	OG	Flur OG
1	2	schalten (AUS)	Leuchte Flur OG	OG	Flur OG

Raum Kinderzimmer

Im Raum vorhandene Funktionen:

- Heizkreise 230V
 - Heizkreis 01
- Leuchten geschaltet
 - Leuchte 01
- Rauchwarnmelder
 - Rauchwarnmelder 01
- Rollläden 230V einzeln
 - Rollladen 01
- Steckdosen
 - Steckdose 01
 - Steckdose 02
 - Steckdose 03
 - Steckdose 04

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Bett

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte 01	AUS
----	------------	-----

Montageposition: 110/1
 Physikalische Adresse: ____.

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	OG	Kinderzimmer
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	OG	Kinderzimmer

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1



Raum Kinderzimmer

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 03

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 04

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Tür

Tastsensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN	Leuchte 01	AUS
AUF	Rollladen 01	AB

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: . . .

Komforttemperatur: 21,00 °C

Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	OG	Kinderzimmer
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	OG	Kinderzimmer
2	1	schalten (AN)	Leuchte 01	OG	Kinderzimmer
2	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	OG	Kinderzimmer
3	1	steuern (AUF)	Rollladen 01	OG	Kinderzimmer
3	2	steuern (AB)	Rollladen 01	OG	Kinderzimmer

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Kinderzimmer 2

Im Raum vorhandene Funktionen:

- Heizkreise 230V
 - Heizkreis 01
- Leuchten geschaltet
 - Leuchte 01
- Rauchwarnmelder
 - Rauchwarnmelder 01
- Rollläden 230V einzeln
 - Rollladen 01
- Steckdosen
 - Steckdose 01
 - Steckdose 02
 - Steckdose 03
 - Steckdose 04

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Bett

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte 01	AUS
----	------------	-----

Montageposition: 110/1
 Physikalische Adresse: ____.

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	OG	Kinderzimmer 2
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	OG	Kinderzimmer 2

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Kinderzimmer 2

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 03

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 04

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Tür

Tastsensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN	Leuchte 01	AUS
AUF	Rollladen 01	AB

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: . . .

Komforttemperatur: 21,00 °C

Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	OG	Kinderzimmer 2
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	OG	Kinderzimmer 2
2	1	schalten (AN)	Leuchte 01	OG	Kinderzimmer 2
2	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	OG	Kinderzimmer 2
3	1	steuern (AUF)	Rollladen 01	OG	Kinderzimmer 2
3	2	steuern (AB)	Rollladen 01	OG	Kinderzimmer 2

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Raum Schlafzimmer

Im Raum vorhandene Funktionen:

- Heizkreise 230V
 - Heizkreis 01
- Leuchten geschaltet
 - Leuchte 01
- Rauchwarnmelder
 - Rauchwarnmelder 01
- Rollläden 230V einzeln
 - Rollladen 01
- Steckdosen
 - Steckdose 01
 - Steckdose 02
 - Steckdose 03
 - Steckdose 04
 - Steckdose 05

Konfiguration:

Schalterprogramm: Merten System M, Farbe: weiß

Bett links

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte 01	AUS
----	------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: ____:____:____

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	OG	Schlafzimmer
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	OG	Schlafzimmer

Steckdose 05

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1



Raum Schlafzimmer

Bett rechts

Tastsensor 1-fach

Merten Taster 1-fach plus, weiß, System M

AN	Leuchte 01	AUS
----	------------	-----

Montageposition: 110/1

Physikalische Adresse: ____.

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	schalten (AN)	Leuchte 01	OG	Schlafzimmer
1	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	OG	Schlafzimmer

Steckdose 02

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 03

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 04

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/2

Raum Schlafzimmer

Tür

Tastsensor 2-fach mit RTR

Merten Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler, weiß, System M

TEMP-	Heizkreis 01	TEMP+
AN	Leuchte 01	AUS
AUF	Rollladen 01	AB

Montageposition: 110/1
 Physikalische Adresse:
 Komforttemperatur: 21,00 °C
 Absenkttemperatur: 18,00 °C

Belegung Wippen/Tasten:

Wippe	Taste	Aktion/Szene	Funktion	Stockwerk	Raum
1	1	regeln (TEMP-)	Heizkreis 01	OG	Schlafzimmer
1	2	regeln (TEMP+)	Heizkreis 01	OG	Schlafzimmer
2	1	schalten (AN)	Leuchte 01	OG	Schlafzimmer
2	2	schalten (AUS)	Leuchte 01	OG	Schlafzimmer
3	1	steuern (AUF)	Rollladen 01	OG	Schlafzimmer
3	2	steuern (AB)	Rollladen 01	OG	Schlafzimmer

Steckdose 01

Merten SCHUKO-Steckdose System M, Berührungsschutz, Thermoplast brillant, weiß

Montageposition: 30/1

Beleuchtung Haus ausschalten

Stockwerk	Raum	Funktion	Aktion
Außenbereich	Hauseingang	Leuchte 01	schalten (AUS)
EG	Esszimmer	Leuchte Esszimmer	schalten (AUS)
EG	Flur Eingang EG	Leuchte Flur EG	schalten (AUS)
EG	Freisitz	Leuchte 01	schalten (AUS)
EG	Küche	Leuchte Arbeitsfläche	schalten (AUS)
EG	Küche	Leuchte Decke	schalten (AUS)
EG	WC	Leuchte 01	schalten (AUS)
EG	Wohnzimmer	Leuchte Wohnzimmer	schalten/dimmen (100 %)
KG	Flur	Leuchte 01	schalten (AUS)
KG	Hobbyraum	Leuchte 01	schalten (AUS)
KG	Keller	Leuchte 01	schalten (AUS)
KG	Technikraum	Leuchte 01	schalten (AUS)
OG	Bad	Leuchte Decke	schalten (AUS)
OG	Flur OG	Leuchte Flur OG	schalten (AUS)
OG	Kinderzimmer	Leuchte 01	schalten (AUS)
OG	Kinderzimmer 2	Leuchte 01	schalten (AUS)
OG	Schlafzimmer	Leuchte 01	schalten (AUS)

TV Wohnzimmer

Stockwerk	Raum	Funktion	Aktion
EG	Wohnzimmer	Heizkreis 01	regeln (22 °C)
EG	Wohnzimmer	Leuchte Wohnzimmer	schalten/dimmen (20 %)
EG	Wohnzimmer	Rollladen 01	steuern (0 %)

