Terminal

PFLICHTENHEFT

Für die Elektro- und Netzwerk-Installation

Projekt:	Musterhaus Standardinstallation	Version:	1
Nr.:	2021-Mustermann	Stand:	21.05.2021
Kunde:	Familie Mustermann Max Mustermann Teststraße 11 77777 Musterstadt	Installation:	Elektro Mustermann
		Sachbearbeiter:	Herr Muster

Beschreibung:
Neubau Einfamilienhaus

Inhaltsverzeichnis

Hinweise 3
Vorbemerkungen 4
Stockwerk- und Raumverzeichnis 7
Erforderliche Geräte 8
KG 11
- Flur 11
- Hobbyraum 13
- Keller 16
- Technikraum 18

EG 20
- Esszimmer 20
- Flur Eingang EG 26
- Freisitz 28
- Küche 29
- WC 34
- Wohnzimmer 36

Außenbereich 40
- Hauseingang 40

OG 41
- Bad 41
- Flur OG 45
- Kinderzimmer 50
- Kinderzimmer 2 54
- Schlafzimmer 58

Pflichtenheft - Freigabe 62

Auf Grund der Besprechung vom _____ mit den Anwesenden

Name	Firma / Funktion

wird ein Vorentwurf dieses Pflichtenheftes erstellt.
Es dient als Grundlage für Angebote, weitere Besprechungen, Ausführungen und Anlagendokumentation.

Um elektrisch Anlagen in Gebäuden betreiben zu können, werden Anschluss- und Bediengeräte benötigt:

- Schalter/Taster
- Dreh-Dimmer
- Jalousieschalter
- Steckdosen

Diese Anschluss- bzw. Bediengeräte sind in verschiedene Stromkreise zusammengefasst und in einem Stromkreisverteiler durch spezielle Schutzschalter abgesichert.

Elektrische Anlagen werden in drei Kategorien eingeteilt je nach Anforderung und Zweck. Ausstattungswert 1 = Mindestaustattung, Ausstattungswert 2 = Standardausstattung Ausstattungswert 3 = Komfortausstattung.

Hierbei spielt die Anzahl der Stromkreise mit den Anschluss- und Bedienstellen eine große Rolle, selbstverständlich installiert nach den geltenden gesetzlichen und behördlichen Vorschriften!

Schalter
Dieses Bediengerät hat zwei Endpositionen, in denen der Schalter nach Betätigung bleibt und so je nach Ausführung und Stellung z.B. die Beleuchtung ein- oder ausschaltet. Es gibt auch Doppelschalter die von einem Ort aus zwei Leuchten getrennt schalten können. Es kann auch mit zwei Schaltern an zwei Orten eine Beleuchtung geschalten werden. Wenn die gleiche Leuchte von drei Orten aus betätigt werden soll kommen sogenannte **Taster** zum Einsatz mit Hilfe eines Zusatzgerätes im Stromkreisverteiler.
Der Taster hat nur eine Grundstellung, in welche er durch Federkraft zurückfällt, sobald man loslässt. Der Taster gibt also nur einen Impuls an einen „Fernschalter" im Stromkreisverteiler.

Dreh-Dimmer
Dieses Bediengerät kann die Beleuchtung nicht nur ein- und ausschalten sondern auch die Helligkeit der Leuchte verändern.

Jalousieschalter
Dieses Bediengerät hat zwei Wippen wie beim Doppelschalter mit zwei Endpositionen gegenseitig mechanisch verriegelt. Mit Betätigung der linken Wippe wird der Jalousie- oder auch Rolladenmotor betätigt in Auf-Richtung. Mit der rechten Wippe wird der Motor in der Ab-Richtung betätigt.

Steckdosen
Dieses Anschlussgerät dient als Steckerverbinder für elektrische Geräte. Die Anzahl der Steckdosen hängt stark von den Anforderungen der elektrischen Anlage ab und wird häufig in getrennten Stromkreisen zur Beleuchtung betrieben um Unfälle bei Ausfall der Beleuchtung zu vermeiden.

Diese Anschluss- und Bediengeräte werden meistens unter Putz in Wänden mit speziellen Gerätedosen montiert. Jedes Anschluss- und Bediengerät erhält einen Abdeckrahmen der in verschiedenen Designvarianten ausgesucht werden kann.

Gira Türkommunikation - Flexible Lösungen für innen und außen

Sehen, wer klingelt, Gespräche in bester Qualität führen und komfortabel die Tür öffnen: Das Gira Türkommunikations-System bietet Lösungen für alle Anforderungen im Innen- und Außenbereich. Das Sortiment umfasst Türsprechanlagen passend zu den Gira Schalterprogrammen, Videofunktion, flexible Bedienmöglichkeiten und die Einbindung in IP-Netzwerke.

Türsprechanlagen für innen

Gira Wohnungsstationen sind die Sprech- und Bedieneinheiten an der Wohnungstür und die Gegenstücke zur Türstation außen. Gira bietet Geräte im modularen Design-System, aber auch komplett vormontierte Stationen wie das VideoTerminal.

Türsprechanlagen für außen

Die Gira Türstationen dienen als Sprech- und Bedieneinheiten für den Außenbereich. Gira bietet Varianten für die Unterputz- und Aufputz-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 Verteilpunkts 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
KG	Flur Hobbyraum Keller Technikraum
EG	Esszimmer Flur Eingang EG Freisitz Küche WC Wohnzimmer
Außenbereich	Hauseingang
OG	Bad Flur OG Kinderzimmer Kinderzimmer 2 Schlafzimmer

Terminal

Allgemein

Anzahl	Bezeichnung
1	Hauptverteiler
1	Verteiler EG

Abdeckrahmen

Anzahl	Bezeichnung
5	Abdeckrahmen 1-fach E2, anthrazit
5	Abdeckrahmen 1-fach E2, Edelstahl
34	Abdeckrahmen 1-fach Standard 55, reinweiß glänzend
4	Abdeckrahmen 2-fach E2, anthrazit
3	Abdeckrahmen 2-fach E2, Edelstahl
19	Abdeckrahmen 2-fach Standard 55, reinweiß glänzend
2	Abdeckrahmen 3-fach E2, anthrazit
2	Abdeckrahmen 3-fach Standard 55, reinweiß glänzend
2	Abdeckrahmen 4-fach E2, anthrazit
1	Abdeckrahmen 4-fach E2, Edelstahl
2	Abdeckrahmen 4-fach Standard 55, reinweiß glänzend
2	Abdeckrahmen Gira Standard 55 Reinweiß glänzend, 2fach ohne Mittelsteg

Aktorik

Anzahl	Bezeichnung
1	Relais-Schalteinsatz System 3000 uP
9	Rohrmotor Set Primus Electronic-eco 10Nm
4	Stromstoßschalter, 1 Schließer 16A
10	Thermischer Stellantrieb 230V Elektronik

Allgemein

Anzahl	Bezeichnung
1	LAVA-GLAS2-750-PW Glasheizkörper 0.75kW Reinweiß
1	LAVA-Halti-63-EO Zubehör LAVA, Handtuchhalter aus Edelstahl, Breite: 63cm

Anschlussdosen

Anzahl	Bezeichnung
9	LSA Unterputz-Datendose 1 Port
5	Sat Stichdose 3-Loch mit DC Durchlaß ABAKUS
13	SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit
10	SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl
39	SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend
1	UP-Herdanschlussdose 2,5qmm

Antennentechnik

Anzahl	Bezeichnung
1	Dachsparrenhalter 55-95cm Länge 1300mm AB
2	Erdungsblock für 4 HF-Kabel
1	Erdungswinkel mit Überspannungsschutz 5 fach
175	Koaxialkabel 100m, 110dB, 75 Ohm, 3-f.geschirmt, weiss, Einwegspule.
25	Koaxialkabel 100m-Ring >110dB schwarz UV-beständig
13	Kompr.stecker zu PPS2000 für SK2000/Koaxialkabel 1070
1	Netzteil NEVO 12 Volt 2800mA

10	Patchkabel 280mm Sat
1	SAT-Spiegel 85cm ALU ABAKUS graphit
1	Sparrenhalterset 48-50mm blank
1	Speisesystem QUATTRO DIGITAL Feedauf 40mm ABAK
1	Umschaltmatrix 5 Eingänge 6 Ausgänge NEVO receiverpowered

Netzwerkschränke

Anzahl	Bezeichnung
1	Vertical Box 5HE

Netzwerkschrank-Zubehör

Anzahl	Bezeichnung
1	Rangierpanel

Netzwerktechnik

Anzahl	Bezeichnung
9	Patchcord 1.0 grau
9	Patchcord 2.0 weiß
315	Simplex Datenkabel Meter

Netzwerktechnik - Aktive Komponenten

Anzahl	Bezeichnung
1	16-Port Layer2 Gigabit Switch

Netzwerktechnik - Passive Komponenten

Anzahl	Bezeichnung
1	Patchfeld LSA 24-Port modular

Sensorik

Anzahl	Bezeichnung
1	Drehdimmer 10V
9	Jalousieschalter-Einsatz
2	Raumtemperaturregler anthrazit
7	Raumtemperaturregler reinweiß glänzend
1	RTR 230/10 (4) A Öffner Aus + Kontroll System 55 Edelstahl
1	S3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10m Komfort Bluetooth System 55 Reinweiß glänzend
16	Wippschalter-Einsatz
15	Wipptaster-Einsatz

Sicherheit

Anzahl	Bezeichnung
6	Rauchmelder Dual Basic Q rws

Türkommunikation

Anzahl	Bezeichnung
1	Steuergerät Audio, REG
1	Türstation AP 1fach, Reinweiß
2	Wohnungsstation AP, Reinweiß glänzend

Wippen/Abdeckungen

Anzahl	Bezeichnung
2	Abdeckung f.Antennensteck- Dosen m.2/3 Anschlüssen System 55 anthrazit
3	Abdeckung f.Antennensteck- Dosen m.2/3 Anschlüssen System 55 reinweiß
2	Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 anthrazit

7	Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 reinweiß
1	Dimmer Bedienelement anthrazit
1	Wippe 2-fach Pfeilsymbol System 55, Edelstahl
5	Wippe für Wippschalter und Wipptaster Anthrazit
23	Wippe für Wippschalter und Wipptaster Reinweiß glänzend
2	Wippe mit Symbolen 2fach anthrazit
6	Wippe mit Symbolen 2fach reinweiß glänzend
3	Wippe System 55, Edelstahl

Sonstiges

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

Terminal

Raum Flur

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 3,54 x 3,54 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Rauchwarnmelder
- Rauchwarnmelder 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02

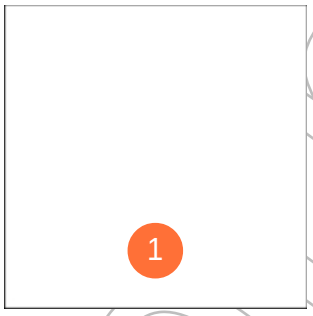
Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Eingang Treppenhaus

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	KG / Flur / Leuchte 01 schalten (AUS/AN)

Terminal

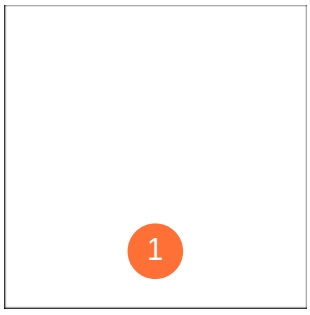
Raum Flur

Tür Keller

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	KG / Flur / Leuchte 01 schalten (AUS/AN)

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

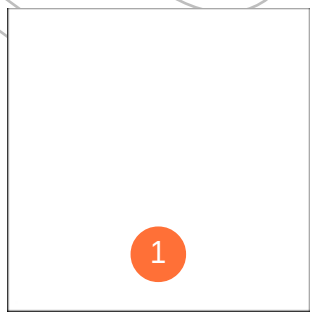
Montageposition: 30/1

Tür Technikraum

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	KG / Flur / Leuchte 01 schalten (AUS/AN)

terminal

Raum Flur

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Raum Hobbyraum

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 4,18 x 4,18 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Antennendosen 1-fach
- Antennendosen 01

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Netzwerkdosen einfach uP
- Netzwerkdosen einfach uP 01

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Hobbyraum

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/2

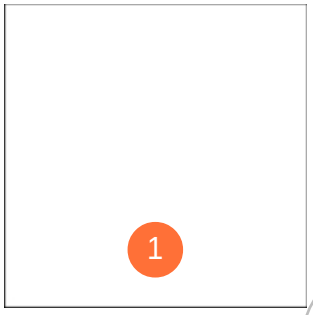
Tür

Raumtemperaturregler

Gira Raumtemperaturregler reinweiß glänzend

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



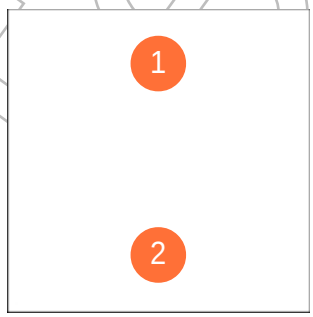
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	KG / Hobbyraum / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	KG / Hobbyraum / Leuchte 01 schalten (AUS)
2	KG / Hobbyraum / Leuchte 01 schalten (AN)

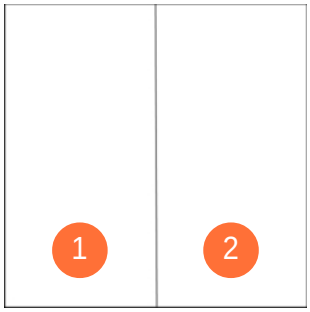
Terminal

Raum Hobbyraum

Jalousieschalter

Gira Jalousieschalter-Einsatz

Montageposition: 110/2



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	KG / Hobbyraum / Rollladen 01 steuern (AUF)
2	KG / Hobbyraum / Rollladen 01 steuern (AB)

TV Wand

Antennendosen 01

Antennendose SAT 1-fach

Gira Abdeckung f.Antennensteck- Dosen m.2/3 Anschlüssen System 55 reinweiß

Montageposition: 30/1

Netzwerkdosen einfach uP 01

Netzwerkdose einfach uP

Gira Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 reinweiß

Montageposition: 30/2

Steckdose 03

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/3

Terminal

Raum Hobbyraum

Steckdose 04

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/4

Raum Keller

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 4,18 x 4,18 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Steckdose 03

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/2

Terminal

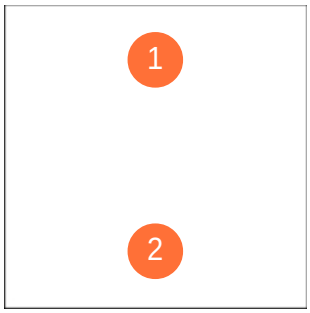
Raum Keller

Tür

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	KG / Keller / Leuchte 01 schalten (AUS)
2	KG / Keller / Leuchte 01 schalten (AN)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Technikraum

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 3,87 x 3,87 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Netzwerkdosen einfach uP
- Netzwerkdosen einfach uP 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 02 — Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Steckdose 03 — Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/2

Netzwerkanschluss

Netzwerkdosen einfach uP 01 — Netzwerkdose einfach uP

Gira Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 reinweiß

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Technikraum

Steckdose 04

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

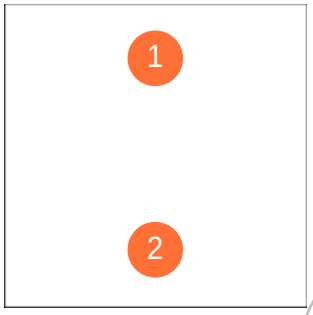
Montageposition: 30/2

Tür

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	KG / Technikraum / Leuchte 01 schalten (AUS)
2	KG / Technikraum / Leuchte 01 schalten (AN)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Esszimmer

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 4,18 x 4,18 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Antennendosen 1-fach
- Antennendosen 01

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte Esszimmer

Netzwerkdosen einfach uP
- Netzwerkdosen einfach uP 01

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04
- Steckdose 05
- Steckdose 06
- Steckdose 07
- Steckdose 08

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira E2, Farbe: anthrazit

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 07

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/1

Steckdose 08

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/2

Terminal

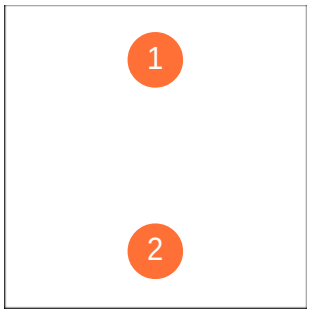
Raum Esszimmer

Eingang Freisitz

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



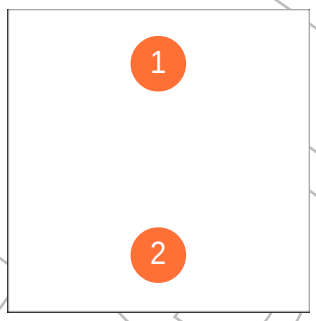
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Freisitz / Leuchte 01 schalten (AUS)
2	EG / Freisitz / Leuchte 01 schalten (AN)

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/2



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Freisitz / Steckdose 01 schalten (AUS)
2	EG / Freisitz / Steckdose 01 schalten (AN)

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Esszimmer

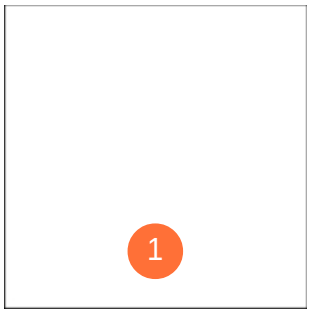
Tür

Raumtemperaturregler

Gira Raumtemperaturregler anthrazit

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



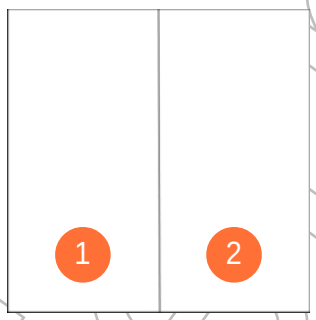
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Esszimmer / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

Jalousieschalter

Gira Jalousieschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Esszimmer / Rollladen 01 steuern (AUF)
2	EG / Esszimmer / Rollladen 01 steuern (AB)

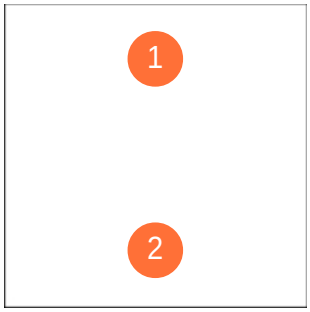
Terminal

Raum Esszimmer

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/2



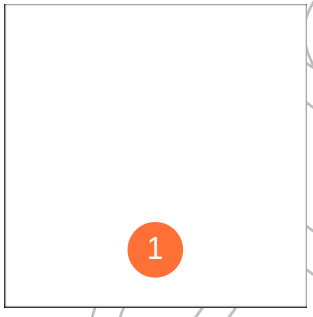
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Esszimmer / Leuchte Esszimmer schalten (AUS)
2	EG / Esszimmer / Leuchte Esszimmer schalten (AN)

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/3



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Flur Eingang EG / Leuchte Flur EG schalten (AUS/AN)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Esszimmer

TV Wand

Antennendosen 01

Antennendose SAT 1-fach

Gira Abdeckung f.Antennensteck- Dosen m.2/3 Anschlüssen System 55 anthrazit

Montageposition: 30/1

Steckdose 03

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/2

Steckdose 04

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/3

Netzwerkdosen einfach uP 01

Netzwerkdose einfach uP

Gira Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 anthrazit

Montageposition: 30/4

Wand Esstisch

Steckdose 05

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 110/1

Terminal

Raum Esszimmer

Steckdose 06

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 110/2

Terminal

Raum Flur Eingang EG

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 2,12 x 2,12 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Innenstation Audio
- Innenstation 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte Flur EG

Netzwerkdosen einfach uP
- Netzwerkdosen einfach uP 01

Rauchwarnmelder
- Rauchwarnmelder 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02

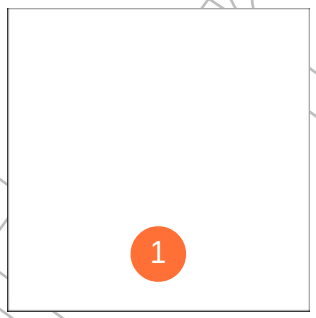
Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Eingang Esszimmer

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Flur Eingang EG / Leuchte Flur EG schalten (AUS/AN)

Terminal

Raum Flur Eingang EG

Telefonanlage

Netzwerkdosen einfach uP 01

Netzwerkdose einfach uP

Gira Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 reinweiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

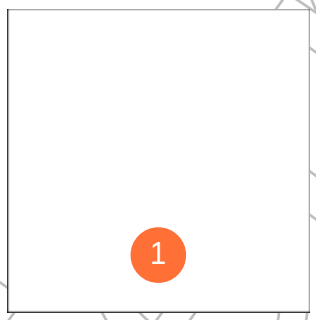
Montageposition: 30/2

Tür Eingang

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 150/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Flur Eingang EG / Leuchte Flur EG schalten (AUS/AN)

Innenstation 01 für

Innenstation Audio

Gira Wohnungsstation AP, Reinweiß glänzend

Montageposition: 150/2

Terminal

Raum Flur Eingang EG

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Raum Freisitz

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 4,18 x 4,18 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Außenwand

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Küche

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 3,87 x 3,87 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Herdanschlussdose UP mit Anschlussleitung
- Herdanschlussdose 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte Arbeitsfläche
- Leuchte Decke

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 09
- Steckdose 10
- Steckdose Dunstabzug
- Steckdose Gefriertruhe
- Steckdose Geschirrspüler
- Steckdose Kühlschrank
- Steckdose Micro

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira E2, Farbe: Edelstahl

Doppelsteckdose 1 Arbeitsfläche

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 30/1

Steckdose 03

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 30/2

Terminal

Raum Küche

Doppelsteckdose 2 Arbeitsfläche

Steckdose 09

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 30/1

Steckdose 10

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 30/2

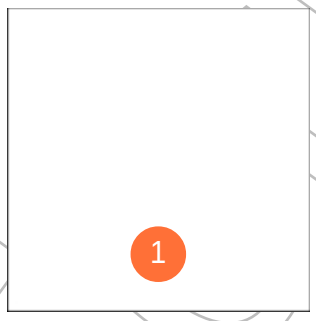
Eingang Küche

Raumtemperaturregler

Gira RTR 230/10 (4) A Öffner Aus + Kontroll System 55 Edelstahl

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Küche / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

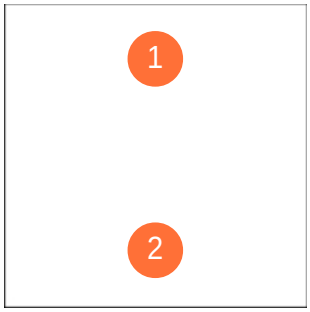
Terminal

Raum Küche

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



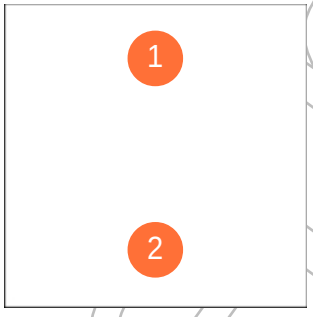
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Küche / Leuchte Decke schalten (AUS)
2	EG / Küche / Leuchte Decke schalten (AN)

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/2



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Küche / Leuchte Arbeitsfläche schalten (AUS)
2	EG / Küche / Leuchte Arbeitsfläche schalten (AN)

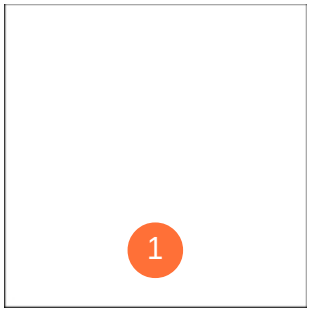
Terminal

Raum Küche

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/3



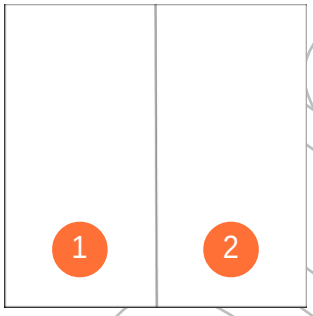
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Flur Eingang EG / Leuchte Flur EG schalten (AUS/AN)

Jalousieschalter

Gira Jalousieschalter-Einsatz

Montageposition: 110/4



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Küche / Rollladen 01 steuern (AUF)
2	EG / Küche / Rollladen 01 steuern (AB)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Küche

Geschirrspüler

Steckdose Geschirrspüler

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 30/1

Kochbereich

Steckdose Dunstabzug

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 180/1

Herdanschlussdose 01

Herdanschlussdose UP mit Anschlussleitung

Merten UP-Herdanschlussdose 2,5qmm

Montageposition: 30/1

Kühlgeräte

Steckdose Kühlschrank

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 30/1

Steckdose Gefriertruhe

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 30/2

Terminal

Raum Küche

Micro

Steckdose Micro

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, edelstahl

Montageposition: 30/1

Raum WC

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 2,24 x 2,24 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

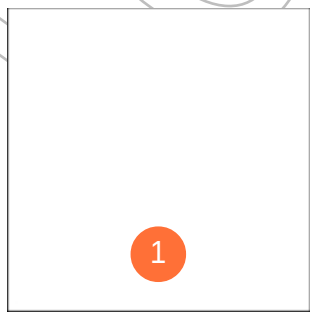
Tür

Raumtemperaturregler

Gira Raumtemperaturregler reinweiß glänzend

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / WC / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

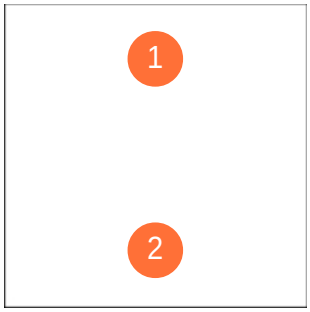
Terminal

Raum WC

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / WC / Leuchte 01 schalten (AUS)
2	EG / WC / Leuchte 01 schalten (AN)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Wohnzimmer

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 3,87 x 3,87 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Antennendosen 1-fach
- Antennendosen 01

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten dimmbar 0-10V
- Leuchte Wohnzimmer

Netzwerkdosen einfach uP
- Netzwerkdosen einfach uP 01

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04
- Steckdose 05

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira E2, Farbe: anthrazit

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 04

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/1

Steckdose 05

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/2

Terminal

Raum Wohnzimmer

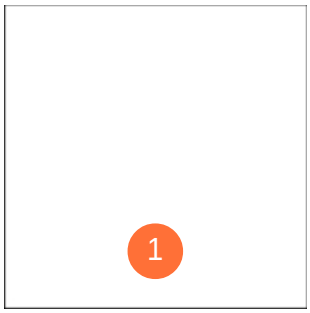
Eingang Wohnzimmer

Raumtemperaturregler

Gira Raumtemperaturregler anthrazit

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



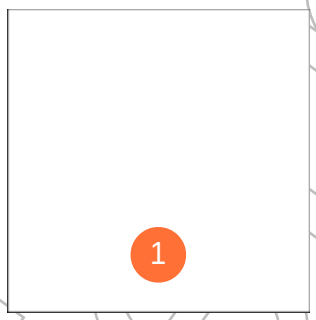
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Wohnzimmer / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

Drehdimmer 0-10V

Gira Drehdimmer 10V

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Wohnzimmer / Leuchte Wohnzimmer schalten/dimmen (AUS-/AN+)

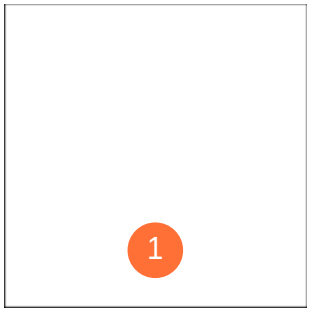
Terminal

Raum Wohnzimmer

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/2



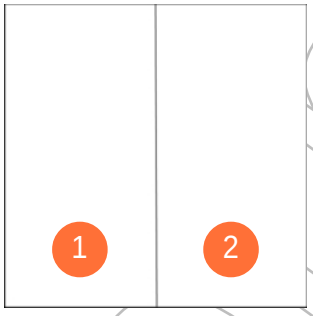
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Flur Eingang EG / Leuchte Flur EG schalten (AUS/AN)

Jalousieschalter

Gira Jalousieschalter-Einsatz

Montageposition: 110/3



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Wohnzimmer / Rollladen 01 steuern (AUF)
2	EG / Wohnzimmer / Rollladen 01 steuern (AB)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Wohnzimmer

TV Wand

Antennendosen 01

Antennendose SAT 1-fach

Gira Abdeckung f.Antennensteck- Dosen m.2/3 Anschlüssen System 55 anthrazit

Montageposition: 30/1

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/2

Steckdose 03

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, anthrazit

Montageposition: 30/3

Netzwerkdosen einfach uP 01

Netzwerkdose einfach uP

Gira Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 anthrazit

Montageposition: 30/4

Terminal

Raum Hauseingang

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 4,18 x 4,18 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Außenstation Audio
- Außenstation 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Tür

Außenstation 01

Außenstation Audio AP

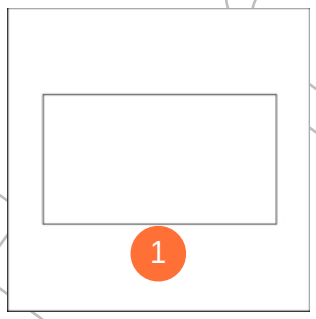
Gira Türstation AP 1fach, Reinweiß

Montageposition: 150/1

Bewegungsmelder 110 cm

Gira S3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10m Komfort Bluetooth System 55 Reinweiß glänzend

Montageposition: 110/1



Belegung Sensor:

Taste	Belegung
1	Außenbereich / Hauseingang / Leuchte 01 schalten (AUS/AN)

Terminal

Raum Bad

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 3,16 x 3,16 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Beheizbarer Handtuchhalter
- Beheizbarer Handtuchhalter 01

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte Decke
- Leuchte Spiegel

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04
- Steckdose 05

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Handtuchhalter

Beheizbarer Handtuchhalter 01

Beheizbarer Handtuchhalter

Etherma LAVA-Halti-63-EO Zubehör LAVA, Handtuchhalter aus Edelstahl, Breite: 63cm

Montageposition: 0/1

Terminal

Raum Bad

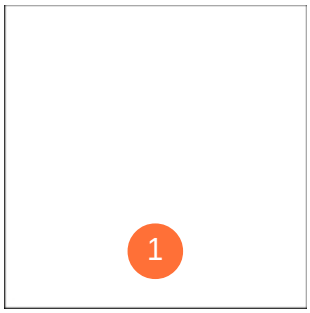
Tür

Raumtemperaturregler

Gira Raumtemperaturregler reinweiß glänzend

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



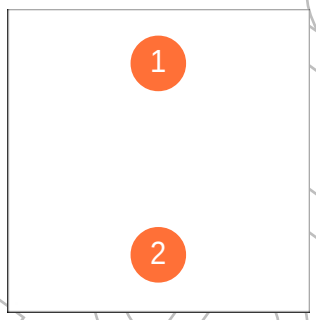
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Bad / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 140/2



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Bad / Beheizbarer Handtuchhalter 01 schalten (AUS)
2	OG / Bad / Beheizbarer Handtuchhalter 01 schalten (AN)

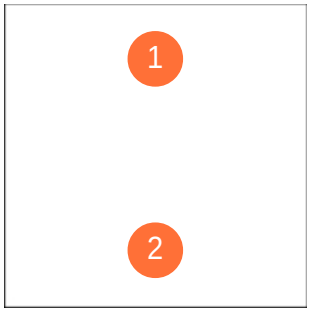
Terminal

Raum Bad

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



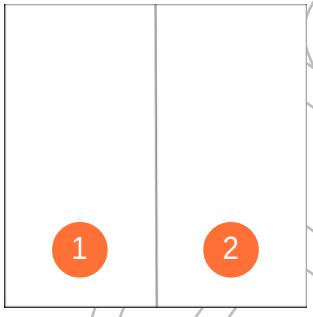
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Bad / Leuchte Decke schalten (AUS)
2	OG / Bad / Leuchte Decke schalten (AN)

Jalousieschalter

Gira Jalousieschalter-Einsatz

Montageposition: 110/2



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Bad / Rollladen 01 steuern (AUF)
2	OG / Bad / Rollladen 01 steuern (AB)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Bad

Waschtisch links

Steckdose 04

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Steckdose 05

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

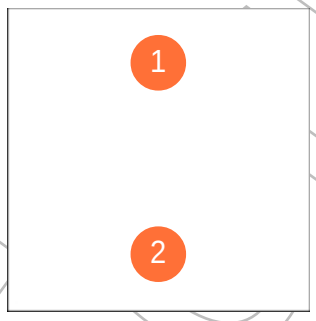
Montageposition: 30/2

Waschtisch rechts

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Bad / Leuchte Spiegel schalten (AUS)
2	OG / Bad / Leuchte Spiegel schalten (AN)

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Bad

Steckdose 03

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/2

Raum Flur OG

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 3,54 x 3,54 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Innenstation Audio
- Innenstation 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte Flur OG

Netzwerkdosen einfach uP
- Netzwerkdosen einfach uP 01

Rauchwarnmelder
- Rauchwarnmelder 01

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Eingang Flur

Innenstation 01 für

Innenstation Audio

Gira Wohnungsstation AP, Reinweiß glänzend

Montageposition: 150/1

Terminal

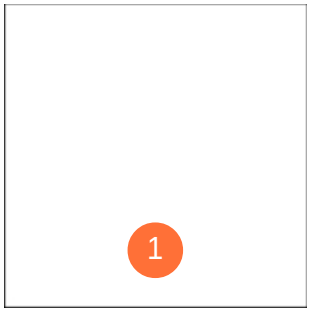
Raum Flur OG

Raumtemperaturregler

Gira Raumtemperaturregler reinweiß glänzend

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



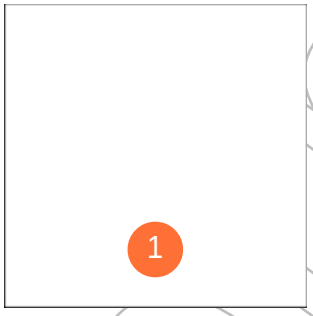
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Flur OG / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Flur OG / Leuchte Flur OG schalten (AUS/AN)

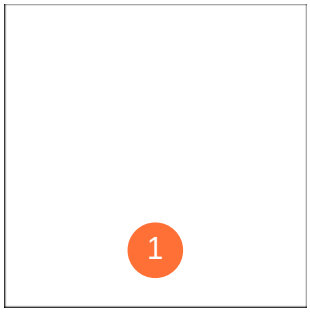
Terminal

Raum Flur OG

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/2



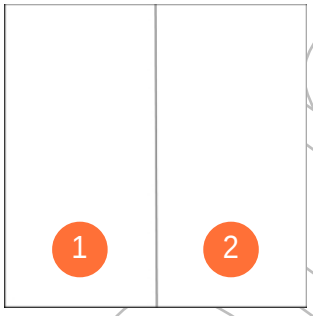
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	EG / Flur Eingang EG / Leuchte Flur EG schalten (AUS/AN)

Jalousieschalter

Gira Jalousieschalter-Einsatz

Montageposition: 110/3



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Flur OG / Rollladen 01 steuern (AUF)
2	OG / Flur OG / Rollladen 01 steuern (AB)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Flur OG

Telefonanlage 2

Netzwerkdosen einfach uP 01

Netzwerkdose einfach uP

Gira Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 reinweiß

Montageposition: 30/1

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

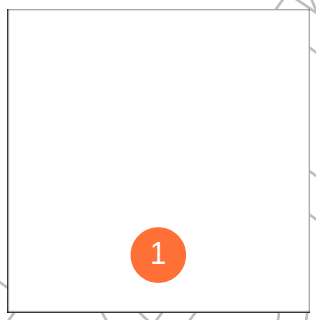
Montageposition: 30/2

Wand Kinderzimmer

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Flur OG / Leuchte Flur OG schalten (AUS/AN)

Terminal

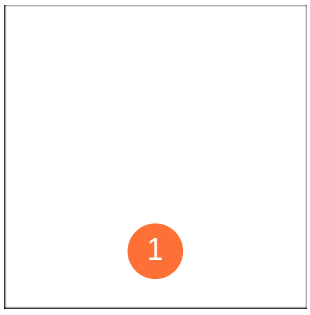
Raum Flur OG

Wand Schlafzimmer / Bad

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Flur OG / Leuchte Flur OG schalten (AUS/AN)

Terminal

Raum Kinderzimmer

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 3,87 x 3,87 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Antennendosen 1-fach
- Antennendosen 01

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Netzwerkdosen einfach uP
- Netzwerkdose 01
- Netzwerkdose 02

Rauchwarnmelder
- Rauchwarnmelder 01

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04
- Steckdose 05
- Steckdose 06

Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Terminal

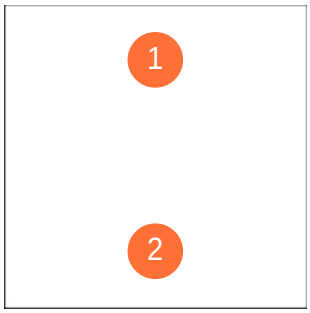
Raum Kinderzimmer

Bett

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 75/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Kinderzimmer / Leuchte 01 schalten (AUS)
2	OG / Kinderzimmer / Leuchte 01 schalten (AN)

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 75/2

Netzwerkdose 02

Netzwerkdose einfach uP

Gira Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 reinweiß

Montageposition: 30/1

Doppelsteckdose Schreibtisch

Steckdose 03

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 110/1

Terminal

Raum Kinderzimmer

Steckdose 04

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 110/2

Antennendosen 01

Antennendose SAT 1-fach

Gira Abdeckung f.Antennensteck- Dosen m.2/3 Anschlüssen System 55 reinweiß

Montageposition: 110/3

Netzwerkdose 01

Netzwerkdose einfach uP

Gira Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 reinweiß

Montageposition: 30/1

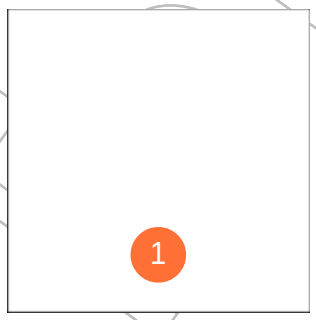
Tür

Raumtemperaturregler

Gira Raumtemperaturregler reinweiß glänzend

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Kinderzimmer / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

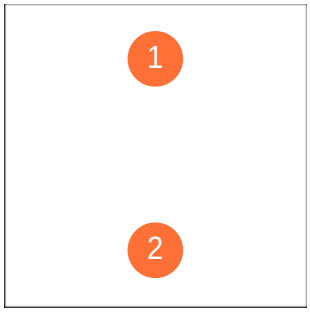
Terminal

Raum Kinderzimmer

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



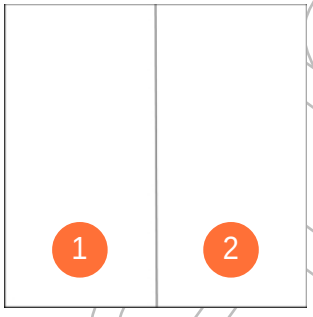
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Kinderzimmer / Leuchte 01 schalten (AUS)
2	OG / Kinderzimmer / Leuchte 01 schalten (AN)

Jalousieschalter

Gira Jalousieschalter-Einsatz

Montageposition: 110/2



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Kinderzimmer / Rollladen 01 steuern (AUF)
2	OG / Kinderzimmer / Rollladen 01 steuern (AB)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Kinderzimmer 2

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 3,87 x 3,87 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Antennendosen 1-fach
- Antennendosen 01

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Netzwerkdosen einfach uP
- Netzwerkdosen einfach uP 01

Rauchwarnmelder
- Rauchwarnmelder 01

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04

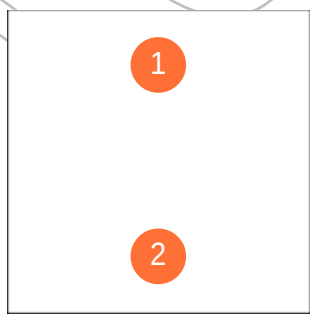
Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Bett

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 75/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Kinderzimmer 2 / Leuchte 01 schalten (AUS)
2	OG / Kinderzimmer 2 / Leuchte 01 schalten (AN)

Terminal

Raum Kinderzimmer 2

Steckdose 02 — Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 75/2

Doppelsteckdose Schreibtisch

Steckdose 03 — Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 110/1

Steckdose 04 — Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 110/2

Antennendosen 01 — Antennendose SAT 1-fach

Gira Abdeckung f.Antennensteck- Dosen m.2/3 Anschlüssen System 55 reinweiß

Montageposition: 110/3

Netzwerkdosen einfach uP 01 — Netzwerkdose einfach uP

Gira Abdeckung f.UAE-Anschluss- Dosen 1f System 55 reinweiß

Montageposition: 110/4

Terminal

Raum Kinderzimmer 2

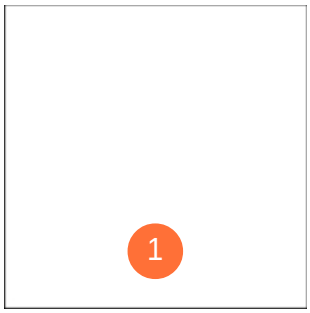
Tür

Raumtemperaturregler

Gira Raumtemperaturregler reinweiß glänzend

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



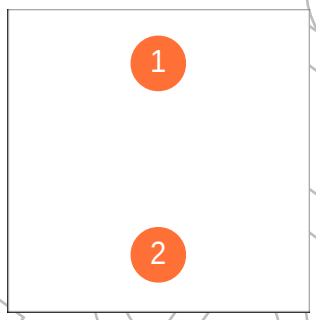
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Kinderzimmer 2 / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

Schalter 1-fach

Gira Wippschalter-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Kinderzimmer 2 / Leuchte 01 schalten (AUS)
2	OG / Kinderzimmer 2 / Leuchte 01 schalten (AN)

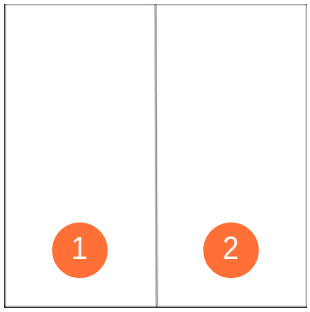
Terminal

Raum Kinderzimmer 2

Jalousieschalter

Gira Jalousieschalter-Einsatz

Montageposition: 110/2



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Kinderzimmer 2 / Rollladen 01 steuern (AUF)
2	OG / Kinderzimmer 2 / Rollladen 01 steuern (AB)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Schlafzimmer

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): 3,87 x 3,87 x 2,50 m

Im Raum vorhandene Geräte:

Heizkreise 230V
- Heizkreis 01

Leuchten geschaltet
- Leuchte 01

Rauchwarnmelder
- Rauchwarnmelder 01

Rollläden 230V einzeln
- Rollladen 01

Steckdosen 1-fach
- Steckdose 01
- Steckdose 02
- Steckdose 03
- Steckdose 04
- Steckdose 05

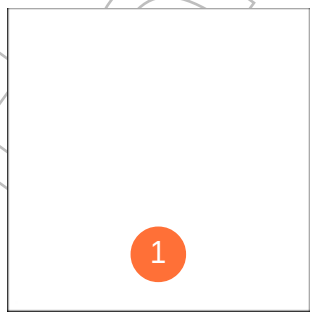
Konfiguration:
Schalterprogramm: Gira Standard 55, Farbe: reinweiß glänzend

Bett links

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 75/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Schlafzimmer / Leuchte 01 schalten (AUS/AN)

Terminal

Raum Schlafzimmer

Steckdose 05

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

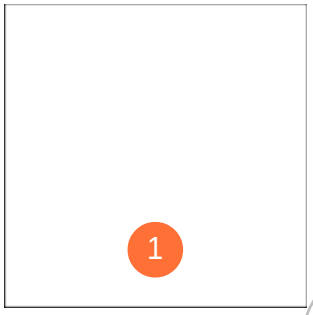
Montageposition: 75/2

Bett rechts

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 75/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Schlafzimmer / Leuchte 01 schalten (AUS/AN)

Steckdose 02

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 75/2

Doppelsteckdose Wand

Steckdose 03

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

Raum Schlafzimmer

Steckdose 04

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/2

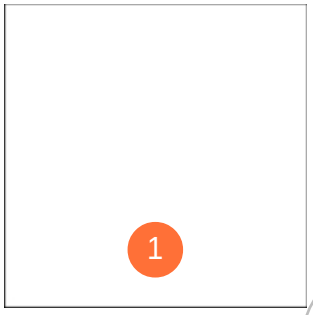
Tür

Raumtemperaturregler

Gira Raumtemperaturregler reinweiß glänzend

Montageposition: 140/1

Komforttemperatur: 21,00 °C
Absenktemperatur: 18,00 °C



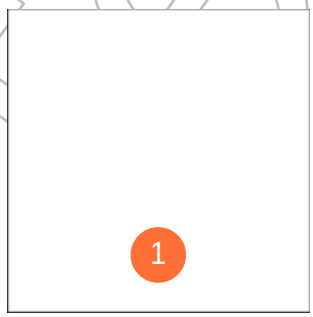
Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Schlafzimmer / Heizkreis 01 regeln (TEMP+/TEMP-)

Taster 1-fach

Gira Wipptaster-Einsatz

Montageposition: 110/1



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Schlafzimmer / Leuchte 01 schalten (AUS/AN)

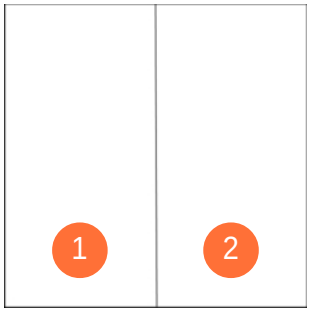
Terminal

Raum Schlafzimmer

Jalousieschalter

Gira Jalousieschalter-Einsatz

Montageposition: 110/2



Belegung Wippen/Tasten:

Taste	Belegung
1	OG / Schlafzimmer / Rollladen 01 steuern (AUF)
2	OG / Schlafzimmer / Rollladen 01 steuern (AB)

Steckdose 01

Steckdose mit Berührungsschutz 1-fach

Gira SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit erhöhtem Berührungsschutz System55, reinweiß glänzend

Montageposition: 30/1

Terminal

PFLICHTENHEFT - FREIGABE

Vorstehende Angaben / Vorbemerkungen gelten als vereinbart und dienen als weitere Arbeitsgrundlage und Basis für weitere Vereinbarungen.

Freigabe für:

- ☐ Angebotserstellung
- ☐ Verbindliche Pflichtenhefterstellung
- ☐ Installationsarbeiten
- ☐ Parametrierung
- ☐ _____

- Sämtliche Angaben bleiben vorbehaltlich der technischen Möglichkeiten und Einschränkungen seitens der Produkthersteller. Änderung der Produktapplikation / Software der Produkte durch den Hersteller kann zu veränderten Produkteigenschaften führen. Es gelten jeweils die Eigenschaften des aktuell am Markt verfügbaren Produkts.
- Bestimmte Produkteigenschaften und parametrierbare Funktionen sind von im Projekt implementierter bzw. verfügbarer Hardware abhängig.
- Geringe Änderungen / Anpassungen zum freigegebenen Pflichtenheft können während der Parametrierung der Anlage notwendig werden. Diese werden unverzüglich kommuniziert. Grundsätzlich wird in einem solchen Fall eine Parametrierung vorgenommen, welche dem zuvor besprochenen Merkmal am weitesten entspricht.
- Angaben zu Sicherheitsfunktionen (z.B. zulässige Windgeschwindigkeit für Außenjalousien) müssen vom jeweiligen Errichter des betroffenen Anlagenteils schriftlich benannt werden.
- Sämtliche Vereinbarungen bedürfen der Schriftform.
  Grundlage sind die Pläne _____

Ort, Datum	Unterschrift Bauherr
Ort, Datum	Unterschrift Auftraggeber (wenn nicht gleichzeitig Bauherr)
Ort, Datum	Unterschrift Auftragnehmer

Dieser Ausdruck wurde mit terminal Version 4.8.0 erstellt. Die Nutzung erfolgt auf eigenes Risiko - keinerlei Haftung und Gewährleistung!