

OLU

BETTER LIVING FOR ALL
BETTER LIVING FOR ALL
BETTER LIVING FOR ALL
BETTER LIVING FOR ALL
BETTER LIVING FOR ALL
BETTER LIVING FOR ALL

DAS NEUE SORTIMENT
FÜR BUILDING &
HOME EVOLUTION
IM ITALIENISCHEN DESIGN



reddot winner 2024



eelectron

ABOUT
ABOUT
ABOUT



reddot winner 2024

Bedienfeld mit 8 Tasten
Regular version, Schwarz

EIN FLEXIBLES SYSTEM FÜR
PROJEKTE JEDER GRÖSSE. MIT
FUNKTIONEN, DIE SICH INTUITIV
EINSTELLEN UND INDIVIDUELL
ANPASSEN LASSEN.

EINFACH ZU INSTALLIEREN
UND VIELSEITIG EINSETZBAR,
ENTWICKELT FÜR EINE SPÜRBARE
WEITERENTWICKLUNG VON
GEBÄUDEN UND LEBENSÄUMEN.

ABOUT ABOUT ABOUT

UNVERWECHSELBARER STIL

OL-U besticht durch seine hohe **Anpassungsfähigkeit** an verschiedenste Einsatzsituationen.

Der **Stil** bleibt stets erkennbar, ohne zu dominieren. Das Design fügt sich in jede Umgebung ein und hebt deren Besonderheiten hervor. Dabei lässt sich das Erscheinungsbild gezielt auf das **Umfeld abstimmen**.

Im täglichen Einsatz überzeugt OL- U durch **zuverlässige Funktionalität**: Die Bedienung erfolgt intuitiv, Abläufe sind effizient gestaltet.

TECHNOLOGIE UND ÄSTHETIK

OL-U ist das Ergebnis **technischer Raffinesse**. Das Bedienkonzept vereint ästhetische Wirkung mit flexibler Funktionalität.

Die **kompakte Bauweise** und die **schnelle Installation** spiegeln ein Designverständnis wider, das innovative technologische Lösungen optimal nutzt.



**FLEXIBEL**

Vielfältig konfigurierbar - von der Basisanwendung bis zur komplexen Systemlösung.

**KOMPATIBEL**

Passt sich an - für alle gängigen Einbaudosen und kompatibel mit Markenstandards von 45 bis 60 mm.

**INTUITIV**

Natürliche Bedienung - über die programmierbare RGB-LED-Leiste lassen sich Funktionen intuitiv per Geste steuern, von einfachem Antippen bis zur Wischbewegung.

**EINFACH**

Schnelle Montage, einfache Programmierung - für eine nahtlose Integration.

**ESSENTIELL**

Reduziert auf das Wesentliche - fügt sich dezent und platzsparend in jede Umgebung ein.

**VIELSEITIG**

Technisch ausgereift, hochwertig in Material und Design - vereint in einer vielseitigen Auswahl an Thermostaten, Tastern und Multisensoren.



PLUS PLUS PLUS

Mit OL-U wird **präzise Kontrolle** über die Umgebung erlebbar – mit **einfachen, natürlichen Gesten** und **individuell konfigurierbaren Funktionen**.

Ob einfaches oder doppeltes Tippen: Jede Geste kann frei zugewiesen werden. Die zentrale RGB-LED-Leiste unterstützt die Bedienung durch visuelle Rückmeldung.

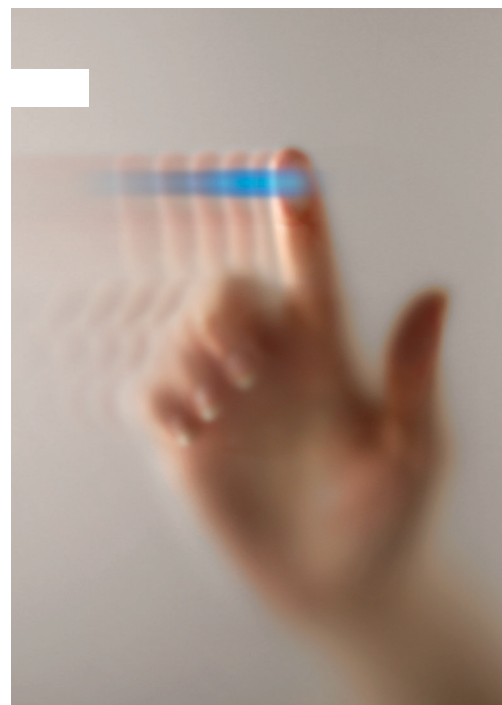


8

MORE THAN

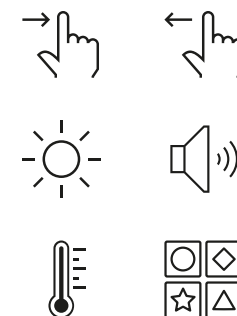
9

A GESTURE A GESTURE A GESTURE



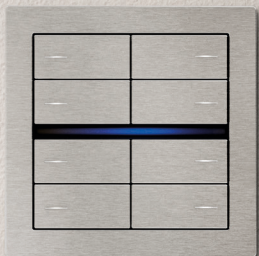
OL-U eröffnet eine neue Art der Interaktion mit mechanischen Tastern – ideal für stufenlos regelbare Funktionen wie **Licht, Temperatur oder Lautstärke**.

Alle Einstellungen erfolgen über eine **zentrale, berührungssensitive Oberfläche** und vermitteln so ein direktes Gefühl für die gewünschte Intensität.



Thermostat mit 4 Tasten
Metal edition, Champagner-Gold

OL-U Better Living for All



WHY OL-U
WHY OL-U
WHY OL-U

Bedienfeld mit 8 Tasten
Metal edition, Silber



VIELSEITIGKEIT

OL-U ist ein modernes Produkt, entwickelt für **KNX**, den weltweit führenden Standard für sichere, vernetzte Gebäudetechnik.

Ob im Wohnbereich oder in gewerblichen Anwendungen: Varianten in Design, Funktion und Einbauweise ermöglichen eine passgenaue Integration in unterschiedlichste Projekte.



STIL

Italienisches Design zieht Blicke auf sich und bleibt im Gedächtnis. In OL-U verbinden sich Gestaltung, Entwicklung und Fertigung zu einer Formensprache, die typisch italienisch ist: klar, eigenständig und durchdacht.



ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

OL-U ist vielseitig einsetzbar.

Durch individuell konfigurierbare Funktionen und Icons lässt sich das System exakt auf unterschiedliche Projektanforderungen abstimmen – heute ebenso wie in **Zukunft**.



EINFACHHEIT

OL-U wurde mit dem Anspruch entwickelt, den Alltag zu erleichtern.

Im Mittelpunkt steht der Mensch, dessen Interaktion mit der Technik einfach und mühelos gelingt. Dabei begleitet OL-U alle Phasen des Projekts, von der Planung über die Installation bis zur täglichen Nutzung.

OL-U Better Living for All

OL 4 U
OL 4 U
OL 4 U

—
12

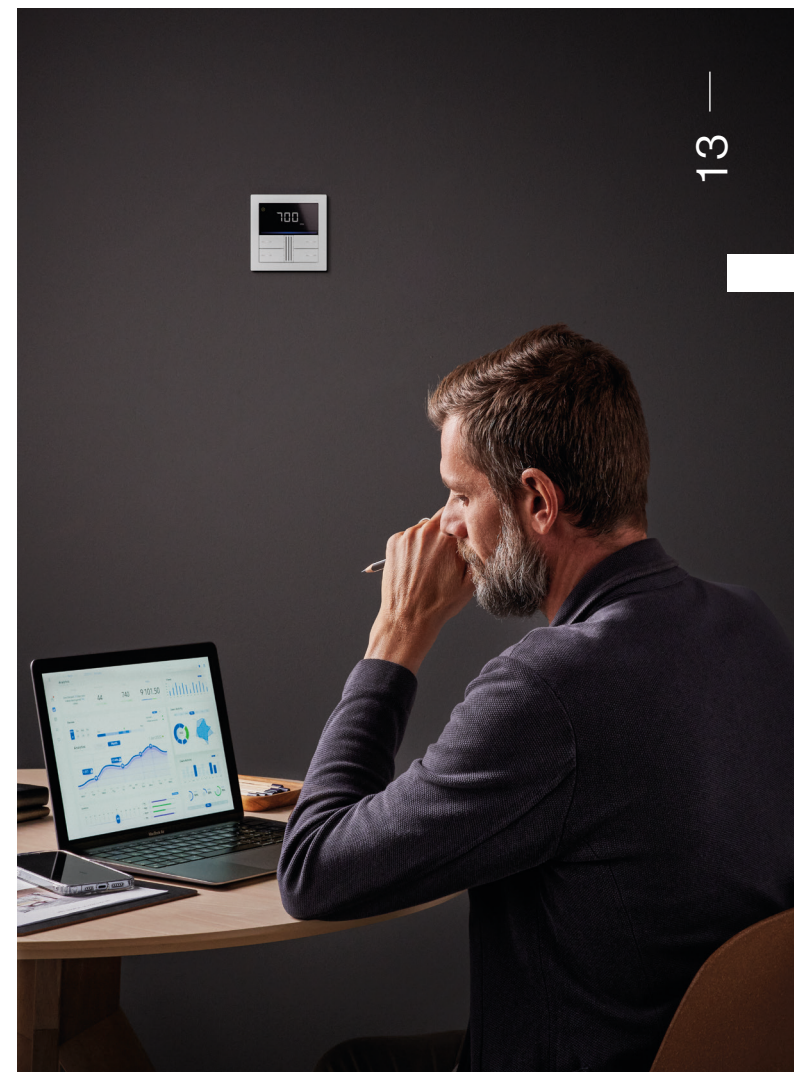
DESIGN

OL-U steht für zuverlässige Technik in einer Gestaltung, die sich harmonisch in bestehende Architektur- und Raumkonzepte einfügt.



Bedienfeld mit 6 Tasten
Metal edition,
Champagner-Gold

—
13



PROJEKT

Als Teil einer flexiblen Systemlösung eignet sich OL-U für umfangreiche Gebäude- und Wohnprojekte. Die durchgängige Unterstützung in Planung, Umsetzung und Instandhaltung sorgt für Stabilität und Übersicht in allen Projektphasen.

Thermostat, Hygrostat, CO₂
Regular version,
Weiß

OL-U Better Living for All

Bedienfeld mit 8 Tasten
Fenix edition,
Bromgrau



OL 4 U
OL 4 U
OL 4 U

INTEGRATION

OL-U erleichtert die Projektarbeit als verlässliche Lösung mit unkomplizierter Installation und langfristiger Flexibilität. Vielfältige Ausstattungsoptionen und regelmäßige Updates zu Produkteigenschaften und Verfügbarkeiten schaffen Transparenz und Planbarkeit.

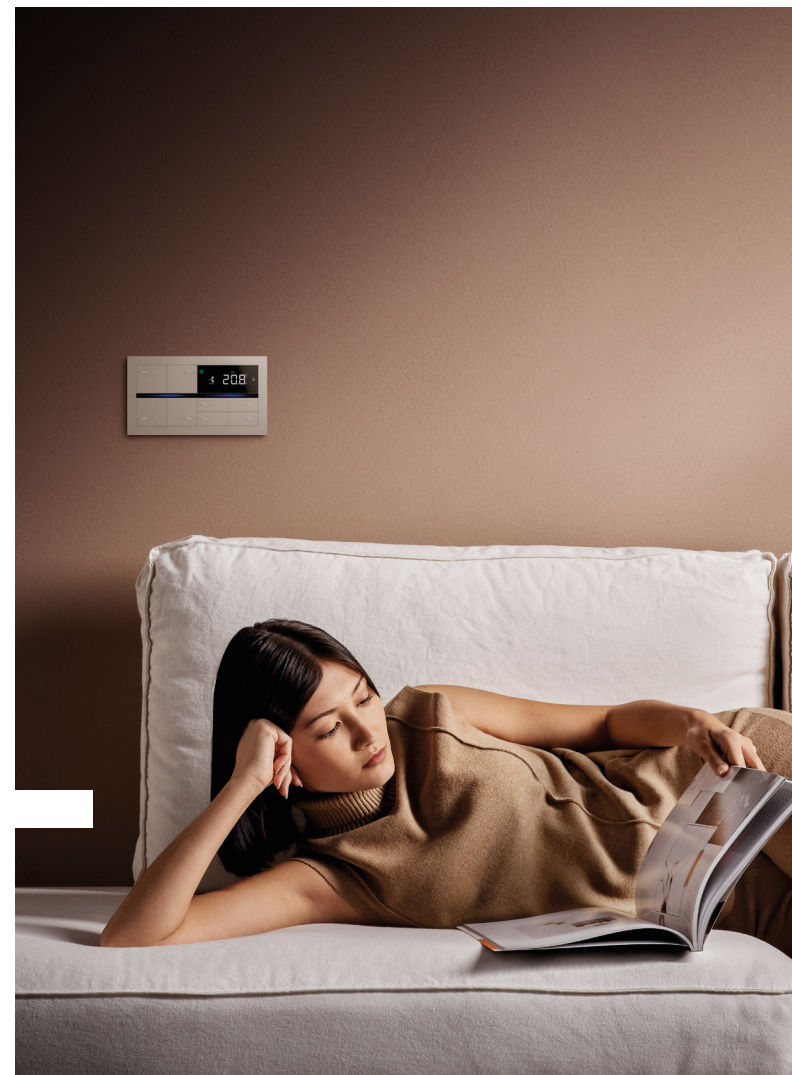
—
14

LIVING

OL-U schafft spürbaren Mehrwert – mit intuitiver Bedienung, klarer Funktionalität und verlässlicher Technik für mehr Komfort im Alltag.

Thermostat +
Bedienfeld mit 4 Tasten
Fenix edition, Arizona-Beige

—
15



MULTI-COMFORT MULTI-COMFORT MULTI-COMFORT

OL-U bringt Technologie dorthin, wo sie sinnvoll ist, **funktional durchdacht und abgestimmt auf die jeweilige Umgebung.**

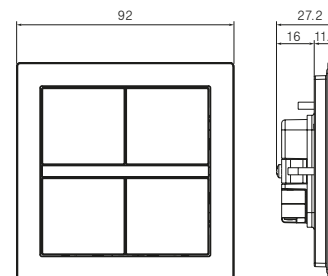
Ob Krankenhaus, Schule, Gastgewerbe, Büro oder Wohnbereich – OL-U erfüllt die Anforderungen unterschiedlichster Räume und Lebenswelten.



Bedienfeld mit 4 Tasten
Fenix Edition, Arizona-Beige
2-fach Rahmen mit Ausschnitten
71 x 71 mm + 55 x 55 mm

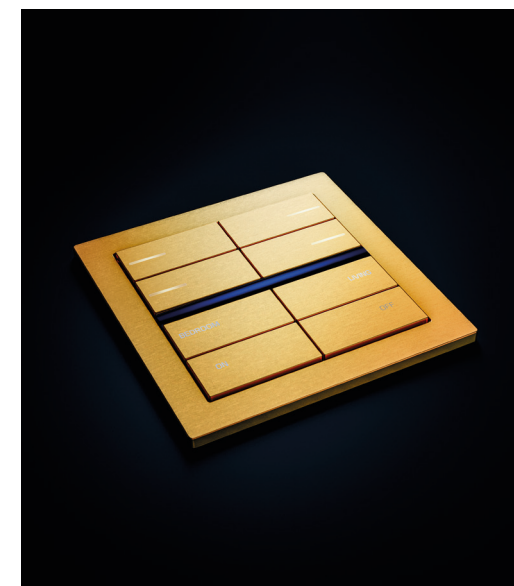
Thermostat + Bedienfeld mit 6 Tasten
Fenix Edition, Kos-Weiß
2-fach Rahmen mit Ausschnitten
71 x 71 mm + 71 x 71 mm

Bedienfeld mit 8 Tasten
Fenix Edition, Ingo-Schwarz



DATA DATA DATA

1. Mechanische Bedienfelder mit 4, 6 oder 8 Tasten
2. Thermostat und CO₂-Hygrostat integriert
3. RGB-Status-LED
4. Kapazitive zentrale Touch-Leiste für Gestensteuerung und RGB-Status
5. Abdeckrahmen und Tasten austauschbar
6. Tasten individuell gestaltbar mit Texten und Symbolen
7. 32 Logikblöcke, die für einfache logische Operationen, Schwellwertoperationen oder komplexe algebraische Operationen sowie vordefinierte Algorithmen zur Verfügung stehen
8. Die OL-U® KNX®-Serie ist in verschiedenen Farben erhältlich und kann auf Abdeckrahmen mit 2 oder 3 Modulen installiert werden, kompatibel mit internationalen Schalter-programmen (DE, CH, IT, GB)
9. Die Serie ist über die ETS®-Software konfigurierbar und kann im Standard KNX Data Secure kommunizieren
10. In allen Geräten ist ein zweistufiger Thermostat integriert (zwei im Thermostat-Gerät) zur Steuerung von zwei Bereichen, beide mit integriertem PI-Regler zur Steuerung von Heiz- oder Kühlgeräten, Ventilen, 6-Wege-Ventilen, 2- und 4-Wege-Gebläsekonvektoren



Bedienfeld mit 8 Tasten
Metal edition, Gold



TECHNICAL



Bedienfeld mit 4 Tasten
Fenix edition, Fes-Blau

KONFIGURATIONEN 2 MODULE



Bedienfeld
4 Tasten



Bedienfeld
2 Tasten rechts +
4 Tasten links



Bedienfeld
4 Tasten rechts +
2 Tasten links



Bedienfeld
8 Tasten



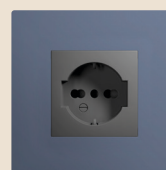
Thermostat
4 Tasten



Thermostat, Hygroskop
4 Tasten



**Multisensor
Thermostat, Hygroskop, CO₂-Sensor***
4 Tasten



Abdeckrahmen**
45 x 45 mm
Kompatibel mit dem 45-
Standard:
4BOX
AVE System 44
BTICINO LIVING LIGHT
GEWISS
VIMAR ARKE'
VIMAR PLANA



Abdeckrahmen**
55 x 55 mm
Kompatibel mit dem
55-Standard:
BERKER S.1/B.3/B.7
GIRA System 55
JUNG serie A/AS
MERTEN System M
SMARTERLIVING BV



Abdeckrahmen**
60 x 60 mm
Kompatibel mit dem 60-
Standard:
FELLER EDIZIOdue

* Nur in den Versionen REGULAR und LITE verfügbar.

** Alle angezeigten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheberrechtsinhaber; Die genannten Marken, Produktnamen, Handelsnamen, Firmennamen und Unternehmen Dritter sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer oder eingetragene Marken anderer Unternehmen und gehören deren rechtmäßigen Eigentümern.



Bedienfeld mit 8 Tasten
Fenix edition, Alaska-Weiß

KONFIGURATIONEN 3 UND 4 MODULE



Bedienfeld
4 Tasten



Bedienfeld
2 Tasten rechts +
4 Tasten links



Bedienfeld
4 Tasten rechts +
2 Tasten links



Bedienfeld
8 Tasten



Thermostat
4 Tasten



Thermostat, Hygrostat
4 Tasten



Multisensor
Thermostat, Hygrostat, CO₂-Sensor*
4 Tasten



Abdeckrahmen**
3 Module
Kompatibel mit:
4BOX
BTICINO LIVING LIGHT
VIMAR ARKE'
VIMAR PLANA

* Nur in den Versionen REGULAR und LITE verfügbar.

** Alle angezeigten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheberrechtsinhaber; Die genannten Marken, Produktnamen, Handelsnamen, Firmennamen und Unternehmen Dritter sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer oder eingetragene Marken anderer Unternehmen und gehören deren rechtmäßigen Eigentümern.



Bedienfeld mit 4 Tasten
Metal edition, Antik-Bronze

2-FACH UND 3-FACH RAHMEN EINSÄTZE



2-fach Rahmen Horizontal
71 x 71 mm + 71 x 71 mm



2-fach Rahmen Vertikal
71 x 71 mm + 71 x 71 mm



2-fach Rahmen
71 x 71 + 45 x 45 mm



2-fach Rahmen
71 x 71 + 55 x 55 mm

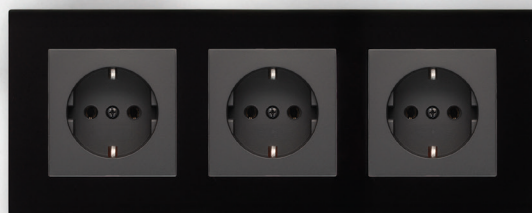


2-fach Rahmen
71 x 71 + 60 x 60 mm



3-fach Rahmen*
71 x 71 + 55 x 55 + 55 x 55 mm

* Nur für die Versionen Regular Version und Fenix Edition;
Gleiche Konfigurationen und Kombinationen wie bei den vertikalen Lösungen.



3-fach Rahmen
Regular version, Schwarz

2-FACH UND 3-FACH RAHMEN STECKDOSE



2-fach Rahmen
4 modules 90 x 45 mm



2-fach Rahmen
55 x 55 + 55 x 55 mm



2-fach Rahmen
60 x 60 + 60 x 60 mm



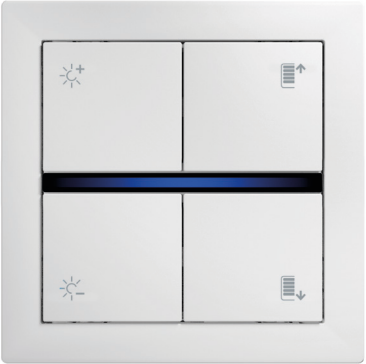
3-fach Rahmen*
55 x 55 + 55 x 55 + 55 x 55 mm

* Nur für die Versionen Regular Version und Fenix Edition.

FINISHES FINISHES FINISHES

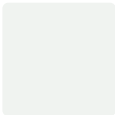
28

REGULAR Version

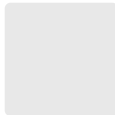


Die REGULAR Version besteht aus hochwertigem lackiertem Kunststoff und ist in zwei Farben erhältlich: Weiß und Schwarz. Geeignet für die Montage in 2- oder 3- Modul-Abdeckrahmen und kompatibel mit gängigen internationalen Standards (DE, CH, IT, GB).

FARBEN



Weiß



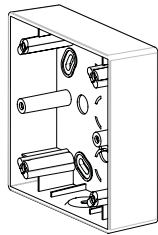
Weiß
Helvetia



Schwarz



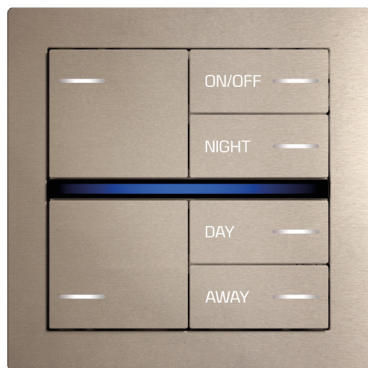
RGB-LED zur Statusanzeige sind in die Tasten integriert, die sich mittels Lasergravur individuell beschriften lassen - auf Wunsch mit Hinterleuchtung. Die Regular-Version ist mit dem Standardrahmen oder mit dem 71-S erhältlich, einer kompakteren und minimalistischeren Variante für eine noch puristischere Optik.



Aufputz-Montagezubehör D17 - D25 für die Regular-Version erhältlich.

29

METAL edition



Die METAL Edition kombiniert eine gebürstete Metalloberfläche mit fünf eleganten Farbvarianten: Antik-Bronze, Gold, Champagner-Gold, Silber und Schwarz.

Geeignet für die Montage in 2- oder 3-Modul-Abdeckrahmen und kompatibel mit gängigen internationalen Standards (DE, CH, IT, GB). RGB-LED zur Statusanzeige sind in die Tasten integriert, die sich mittels Lasergravur individuell beschriften lassen - auf Wunsch mit Hinterleuchtung.

FARBEN



Antik-Bronze

Gold

Champagner-Gold

Silber

Schwarz

FENIX® edition



Die FENIX Edition setzt auf Tasten und Abdeckungen aus Fenix™ in sechs Farben: Kos-Weiß, Alaska-Weiß, Arizona-Beige, Fes-Blau, Bromgrau und Ingo-Schwarz.



Geringe Lichtreflexion, extrem matte Oberfläche



Sanfte Oberfläche bei Kontakt



Thermische Reparaturfähigkeit von Mikrokratzern auf der Oberfläche



Anti Fingerabdruck

Geeignet für die Montage in 2- oder 3-Modul-Abdeckrahmen und kompatibel mit gängigen internationalen Standards (DE, CH, IT, GB). RGB-LED zur Statusanzeige sind in die Tasten integriert, die sich mittels Lasergravur individuell beschriften lassen - auf Wunsch mit Hinterleuchtung.

FARBEN



Kos-Weiß

Alaska-Weiß

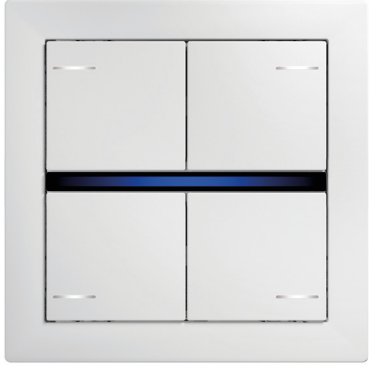
Arizona-Beige

Fes-Blau

Bromgrau

Ingo-Schwarz

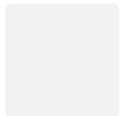
LITE Version



Die LITE Edition verwendet hochwertigen, matten Kunststoff in den Farben Weiß oder Schwarz. Geeignet für die Montage in 2- oder 3- Modul-Abdeckrahmen und kompatibel mit gängigen internationalen Standards (DE, CH, IT, GB).

Erhältlich ausschließlich als vormontierter 4- oder 8-Tasten-Kit mit zentraler RGB-Leiste (nicht kapazitiv, keine Gestensteuerung) und weißen Status-LED an den Tasten.

FARBEN



Weiß



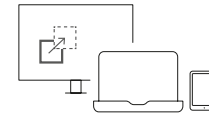
Schwarz

KONFIGURATOR-PORTAL & CUSTOMIZATION SERVICES

Die KNX-Serie OL-U bietet eine breite Palette an Personalisierungsmöglichkeiten, mit denen sich die Geräte gezielt an individuelle Anforderungen anpassen lassen.

Ein **hauseigener Personalisierungsservice** stellt höchste Präzision und Qualität im gesamten Prozess sicher. Über das intuitiv bedienbare Online-Portal können Nutzer die Tasten ihrer Geräte eigenständig gestalten – per Lasergravur mit individuell wählbaren Texten und Symbolen.

Dieser innovative Ansatz erleichtert die eindeutige Kennzeichnung von Funktionen, erhöht die Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Anwendungskontexte und verleiht jedem Projekt eine unverwechselbare, persönliche Note.



mycustom.eelectron.com



CUSTOMIZATIONS CUSTOMIZATIONS CUSTOMIZATIONS



Besuchen Sie **eelectron.com**,
um unser Portfolio an Produkten,
Anwendungen und Lösungen zu
erkunden.

Seit 30 Jahren entwickeln wir intelligente Lösungen auf Basis des KNX-Protokolls - heute auch mit KNX Secure - für die Automation von Räumen und Gebäuden. Ergänzend dazu setzen wir auf DALI, BLE und MQTT als Technologien für vernetzte, digitale Anwendungen. Unsere Produkte verbinden Gebäudeautomation, Energiemanagement und nutzerorientierten Komfort - mit besonderem Augenmerk auf Design, Technologie und energieeffiziente Systeme.

Forschung, Entwicklung, Design und Produktion sind vollständig „Made in Italy“- mit konsequentem Anspruch an Qualität und Präzision. Das Ergebnis ist ein breites Produktspektrum für Wohnbauten, Hotels und Zweckgebäude.

Eelectron ist international präsent - mit Standorten in Europa, dem Nahen Osten, China und Südostasien sowie einem Vertriebsnetz in über 90 Ländern. Weltweit sind Geräte von Eelectron in über 39.000 Installationen im Einsatz - in Hotels, exklusiven Villen und großflächigen Wohn- und Gewerbeprojekten.



Eelectron SpA - Via Monteverdi 6
20025 Legnano - Milan - Italy
Tel +39 0331500802
info@eelectron.com
www.eelectron.com

