



IPAS – Partner für individuelle Lösungen

Seit der Firmengründung im Jahr 1996 steht IPAS für intelligente Gebäudetechnik - Made in Germany. Basierend auf dem weltweiten Installationsstandard KNX entwickeln und fertigen wir Geräte, Visualisierungs- und Managementsoftware für Gebäude mit Zukunft. In über 45 Ländern auf der ganzen Welt vertrauen Architekten, Planer und Systemintegratoren auf IPAS Produkte.

Unser hochqualifiziertes Team aus Ingenieuren, Facharbeitern und Technikern erarbeitet technologisch und wirtschaftlich beste Lösungen, um mit unseren Produkten der stetig steigenden Funktionalität und dem zunehmenden Grad der Automatisierung in modernen Gebäuden gerecht zu werden. Immer mit der obersten Zielsetzung - Der zufriedene Kunde ist die beste Referenz.


IPAS – Partner for individual solutions

Since its establishment in 1996, IPAS has continuously stood for intelligent building technology – made in Germany. Based on the global installation standard KNX we develop and manufacture devices as well as visualisation and management software for buildings of the future. In more than 45 countries around the world architects, project planners and system integrators trust in IPAS products.

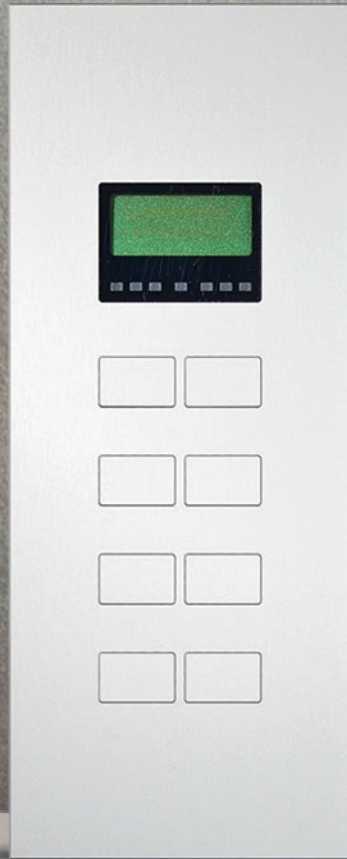
Our highly qualified team of engineers, skilled workers and technicians strives to develop the best possible solutions, both technologically and economically, so that we can always be a step ahead of the ever greater functionality and rising degree of automation in modern buildings. Our belief is that a happy customer is the best reference.

I P A S

INDEX



IPAS Designtableaus	05	IPAS design panels
Largho – das klassische Format	10	Largho - the classic format
Barchetto - minimalistisch und schlank	12	Barchetto - minimalist and slim
Trico – Komplexität auf kleinstem Raum	14	Trico - complexity in the smallest space
Contrattempo – vollendete Eleganz	16	Contrattempo - perfect elegance
Piazza – zeitloses Design	18	Piazza – timeless design
Der Weg zu Ihrem individuellen Designtableau	21	The way to your individual design panel
Übersicht Modellvarianten	22	Overview model variants
Farbe bekennen	26	Confess colour
Design Symbole	26	Design symbols
Designtableau Konfigurator	30	Design panel configurator



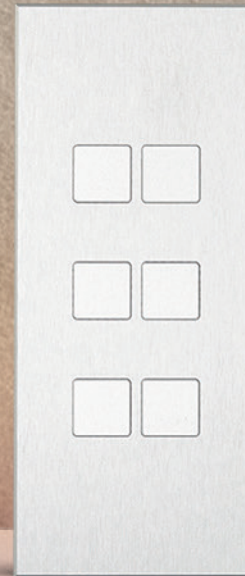
Largho



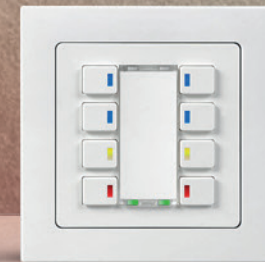
Trico



Barchetto



Contrattempo



Piazza

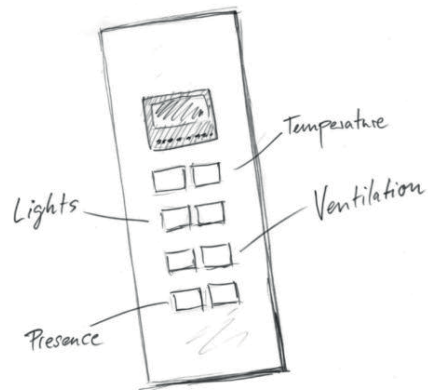
Exclusive in **design & material**

IPAS **design panels**

Exclusive in design & material

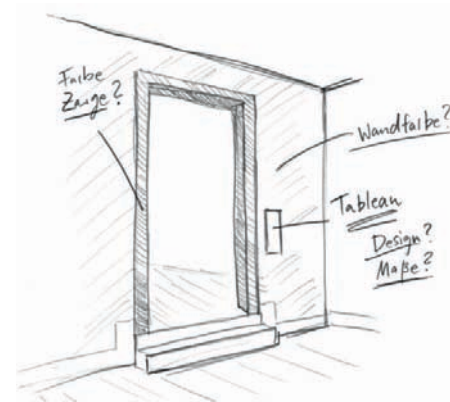
In einer Welt voller Veränderungen bildet unser Heim den Rückzugsort, an dem wir uns erholen und an dem wir einen großen Teil unserer Zeit verbringen. Wenn wir unser Heim nach unseren Bedürfnissen gestalten und einrichten, muss es sich auch mit einer natürlichen Selbstverständlichkeit bedienen lassen. Durch den stetig steigenden Grad der Automatisierung in modernen Gebäuden gehört die intuitive Bedienung der notwendigen Raumfunktionen deshalb zu den anspruchsvollsten Aufgaben, die die moderne Gebäudetechnik lösen muss.

Schon in der Planungsphase sind IPAS Smart Building Konzepte auf die funktionalen Anforderungen und auf die intuitive Bedienung der geforderten Funktionalitäten abgestimmt.



Unsere individuellen KNX Designtableaus sind ein elementarer Baustein in diesen Konzepten. Die Tableaus lassen sich stets in das Gesamtbild eines Raumes integrieren und bereichern so die Komposition aus Form, Material und Farbe. Diese Elemente, vollendet arrangiert in einem individuellen Design, sind Garant für eine intuitive Bedienung, die sich auf das Wesentliche konzentriert.

IPAS Designtableaus vereinen Funktionalität mit Form und erheben den Schalter zum edlen Raumaccessoire. Unsere Serien Largho, Barchetto, Contrattempo, Trico und Piazza bilden die Basis, die geforderte Funktionalität abzubilden.



In an ever-changing world, our home, where we spend a large proportion of our time, should be a retreat where we are able to relax. If we design and furnish our home according to our needs, it must be possible to use it as a matter of course. Due to the ever increasing degree of automation in modern buildings, the intuitive operation of the necessary room functions is one of the most demanding tasks that modern building technology has to solve.

Already in the planning phase IPAS Smart Building concepts are tailored to the functional requirements and the intuitive operation of the required functionalities.

Our individualised KNX control panels are a fundamental element of every concept. The design panels can be easily integrated into the overall appearance of a room, even enriching its composition in terms of colour, form and material. These elements, perfectly arranged in a customised design are a guarantee for intuitive control that focuses on the essential.

IPAS design panels combine functionality with form and transform a simple switch into an elegant room accessory. Optimal functionality is provided through our different series: Largho, Barchetto, Contrattempo, Trico and Piazza.

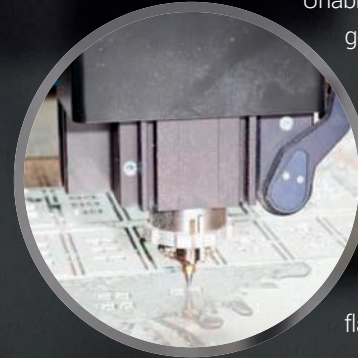
Wahrnehmung und Kommunikation finden heutzutage zunehmend über Zeichen und Sinnbilder statt. IPAS hat eine Vielzahl von Funktionen in aussagekräftigen Symbolen umgesetzt.

Increasingly perception and communication are facilitated through symbols and images. IPAS has therefore assigned meaningful and elegant symbols to many functions.



Unabhängig von der Optik einer Bedienoberfläche muss die gewünschte Funktion zuverlässig ausgeführt werden.

Know-how und Erfahrungen aus vielen Jahren der Tableaumentwicklung garantieren Zuverlässigkeit. Die besondere Haptik unserer Tastsensoren liefert nicht nur eine eindeutige harmonische Rückmeldung über die ausgeführte Funktion, sie macht auch das Schalten zu einem angenehmen Erlebnis. Die Tastenelemente werden spielfrei betätigt und sind dabei flächenbündig oder erhaben montiert.



Regardless of the appearance of a user interface, the function must be performed reliably. Know-how and experience from many years of tableau development guarantee absolutely reliable technology. The special feel of our push-button sensors not only provides clear harmonic feedback about the function performed, it also makes switching to a pleasant experience. The key elements are operated without play and are mounted flush or raised.



Verarbeitete Materialien sind Edelstahl, Aluminium und Kunststoff. Ein breiter Fächer an Aluminiumfarben, RAL Farben und Effektfarben vollendet die Form. Edelstahl präsentiert sich individuell gebürstet oder glasperlgestrahlt.

The materials we use are stainless steel, aluminium and plastic. A wide range of aluminium colours, RAL colours and effect colours is available. Stainless steel can be brushed or glass bead blasted.



Exklusive Design- und Materialvarianten in Standard- und individualisierbaren Maßen sowie Wunschbeschriftungen ermöglichen passgenaue Lösungen für Ihre Ansprüche.

These exclusive designs and materials, available in both standard and individually customised dimensions, as well as personal engravings ensure that we always have the perfect solution for your needs.



IPAS Designtableaus / IPAS design panels

Parametrierbare Funktionen

IPAS Designtableaus erfüllen alle funktionalen Anforderungen, die individuell in den ETS Parametern eingestellt werden können. Zu den Standardfunktionen gehören Schalten, Dimmen, Wertsetzen, schrittweises Wertsetzen, Jalousiefunktion, Szenenansteuerung, Sollwertverschiebung, Betriebsarteneinstellung, Präsenz, Ventilatoransteuerung und Einzeltastenfunktion (Ein, Aus, Um).



Parameterizable functions

IPAS design panels fulfill all functional requirements that can be set individually in the ETS parameter settings. The standard functions include switching, dimming, value setting, set step value, shutter function, scene control, setpoint shift, operating mode setting, presence, fan control and single-key function (on, off, toggle).



Temperaturregler - Energie sparen ohne Komfortverlust

Designtableaus der Serie Largho R sind mit einem Raumtemperaturregler ausgestattet. Der eingestellte Sollwert wird mit dem vom integrierten Temperatursensor gemessenen Istwert verglichen. Aus dem Vergleich wird die entsprechende Stellgröße für das Heiz- bzw. Kühlventil berechnet.

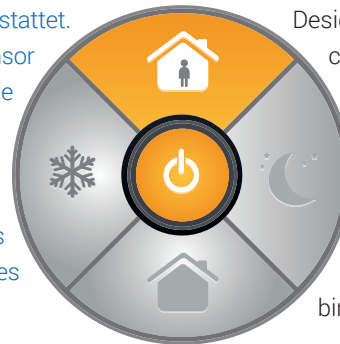
Der PI Regler kann sowohl stetige KNX Stellantriebe als auch konventionelle thermoelektrische Stellantriebe über den IPAS Schaltaktor µBrick steuern. Das Stellsignal kann als Analogwert (0-100 %) oder als pulsweitenmoduliertes Binärsignal gesendet werden.

Der PI Raumtemperaturregler besitzt Stellgrößenausgänge für das Heizen und das Kühlen, die in Abhängigkeit der Betriebsart ausgegeben werden.

Fenster- und Türkontakte intelligent auswerten

Eine kurze Stoßlüftung oder ein kurzes Öffnen der Tür muss nicht die Betriebsart ändern. Erst nach Ablauf einer einstellbaren Zeit wird davon ausgegangen, dass das Fenster nun länger geöffnet bleibt. Der Regler wechselt dann in die Raumbetriebsart Dauerschutzbetrieb.

IPAS Designtableaus sind 100 % kompatible KNX Geräte (Informationen über KNX und KNX Geräte finden Sie auf www.knx.org) und benötigen ausschließlich den zweipoligen KNX Busanschluss, um mit der KNX Software ETS programmiert und in Betrieb genommen zu werden.



Temperature controller - energy saving without losing comfort

Design panels of the Largho R series are equipped with room temperature controllers. The set value is compared with the actual value measured by the integrated temperature sensor. The corresponding control variable for the heating/cooling valve is calculated from the comparison.

The PI controller can control both continuous KNX actuators and conventional thermoelectric actuators via the IPAS switching actuator µBrick. The control signal can as 0-100 % value communication object or as pulse width modulated binary signal.



The PI room temperature controller has control outputs for heating and cooling, which are output depending on the operating mode.

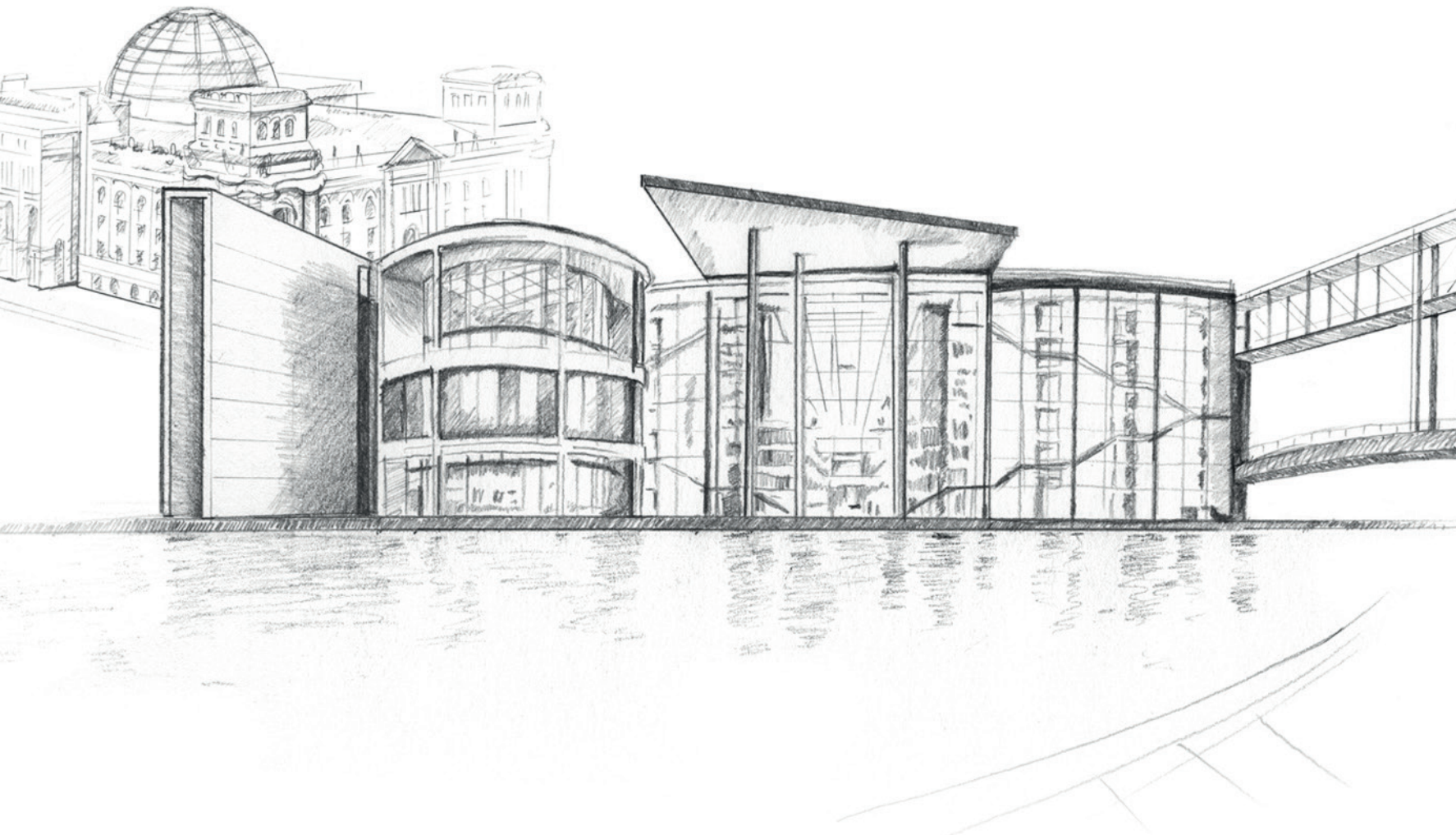


Intelligently evaluate window and door contacts

A short bump ventilation or a short door opening need not change the operating mode. Only after the expiry of an adjustable time is it assumed that the window now remains open for a longer time. The controller then changes to the room operating mode continuous operation.

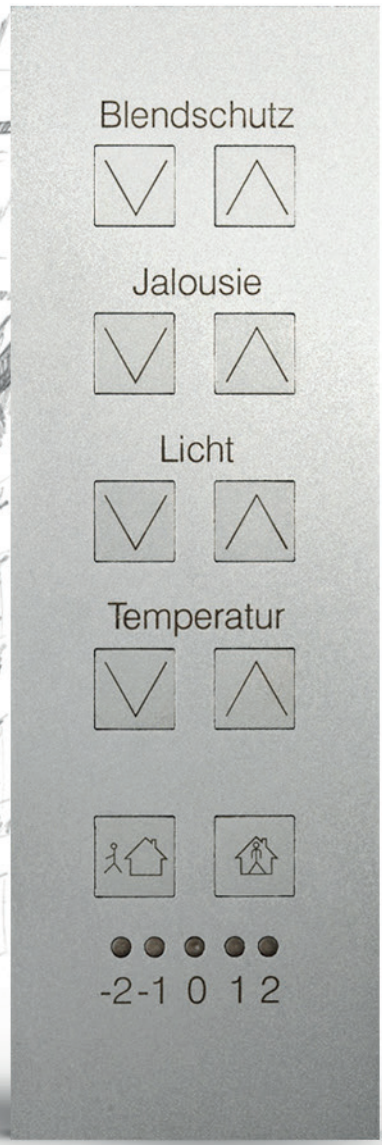
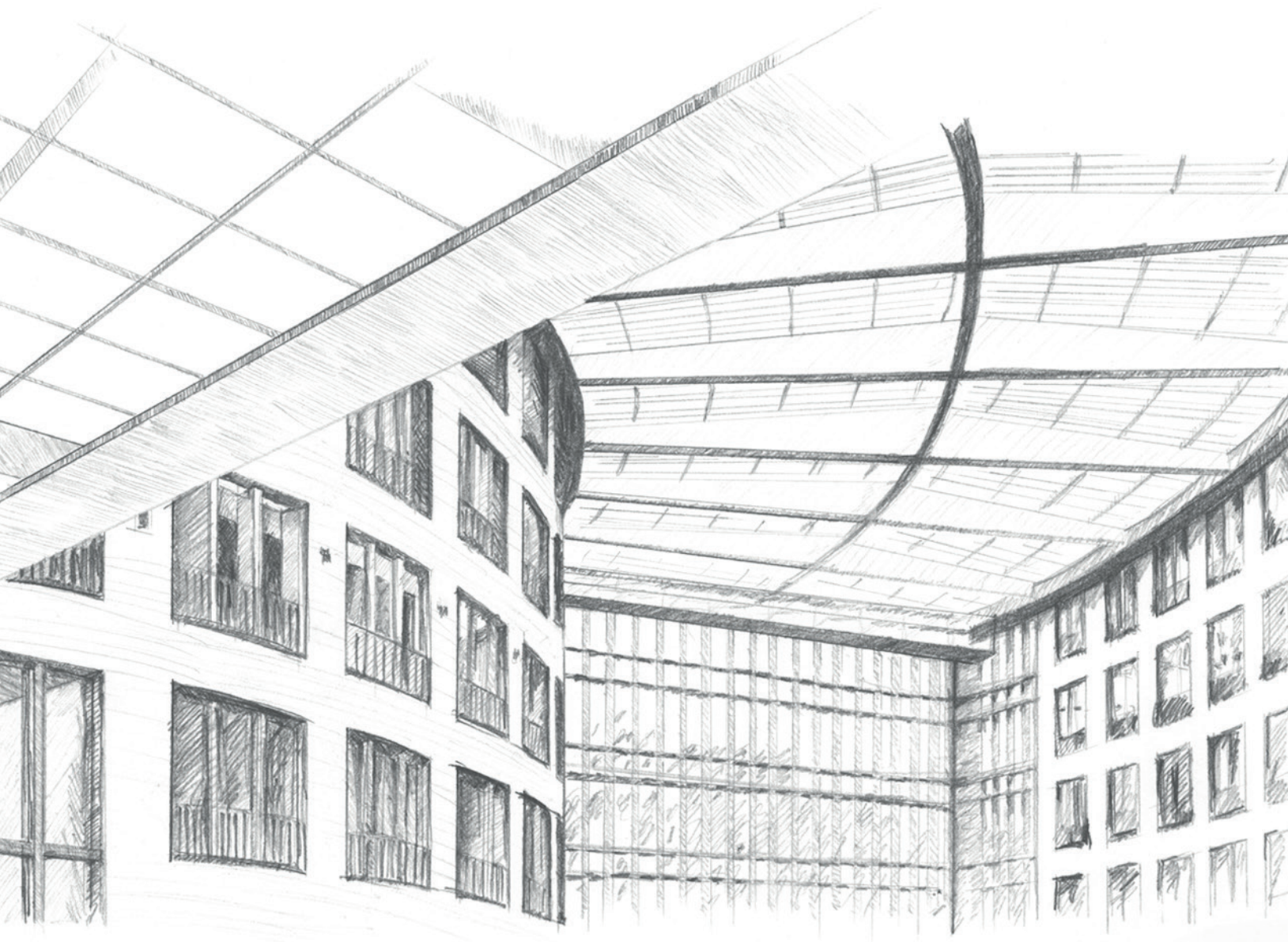


IPAS design panels are 100 % compatible KNX devices (information on KNX and KNX devices can be found at www.knx.org) and only need the two-pin KNX bus connection to be programmed and commissioned with the KNX software ETS.



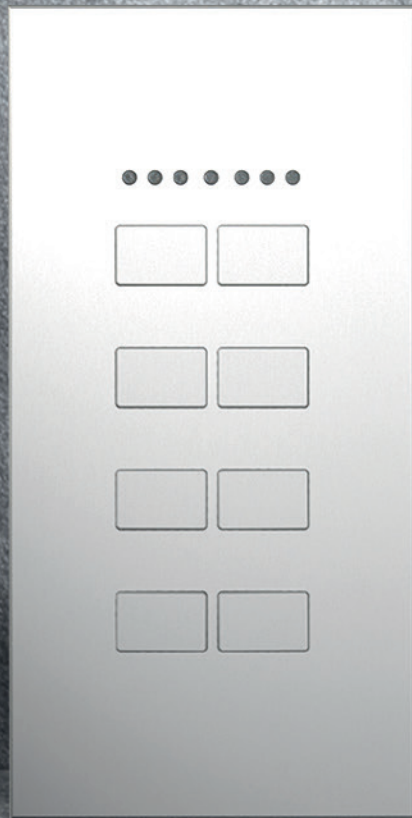
Paul-Löbe-House and Elisabeth-Lüders-House of German Parliament
Design guidelines Stephan Braunfels architects



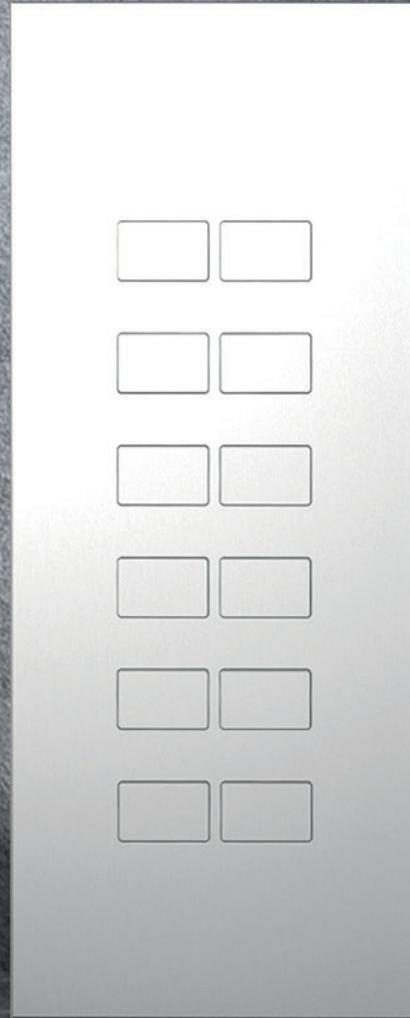


E.ON headquarter, Düsseldorf
Design guidelines Professor Oswald Mathias Ungers

Largho
das klassische Format / the classic format



Typ R



Typ L



Typ R LCD

Largho

das klassische Format / the classic format

Die Tableuserie Largho vereinigt höchste funktionale Ansprüche in einem klar strukturierten Format. Die Standardmodulbreite von 80 mm und Modulhöhen von 80 bis 210 mm bieten genügend Raum für die individuelle Gestaltung. **Largho vom Typ L** ist unser klassischer Bedienschalter. Die Funktionen Schalten, Dimmen, Wertsetzen, Jalousie und Sonnenschutz, Lüfterstufen und vieles mehr können mit 1, 2, 4, 6, 8, 10 und 12 Tasten realisiert werden. Die Tastendruckstücke haben standardmäßig eine Größe von 18 x 12 mm (BxH). Der typische Tastenhub beträgt nicht mehr als 0,5 mm. Über jede Taste kann eine LED in den Farben grün oder rot ausgeführt werden. Die LEDs können über unabhängige KNX Objekte angesteuert werden.

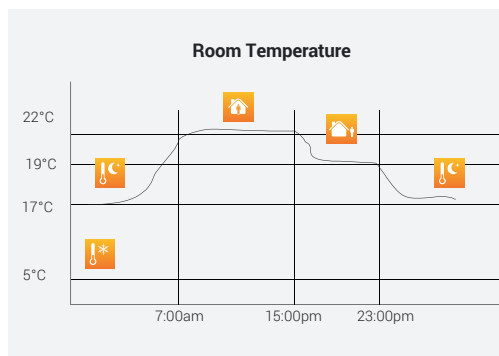


The tableau series Largho combines the highest functional standards in a clearly structured format. The standard module width of 80 mm and module heights from 80 to 210 mm offer enough space for individual design. **Largho Type L** is our classic control switch. The functions switching, dimming, value setting, blinds and sun protection, fan levels, and much more can be implemented with 1, 2, 4, 6, 8, 10 and 12 keys. The button presses have a standard size of 18 x 12 mm (wxh). The typical key stroke is not more than 0.5 mm. Each button can be used to run an LED in green or red. The LEDs can be controlled via independent KNX objects.

Einzelraumregelung – immer die beste Temperatur in jedem Raum

Largho Typ R sind Designtableaus mit integriertem Raumtemperaturregler. 7 LEDs in einer Reihe angeordnet signalisieren die Sollwertverstellung und die Betriebsart des Reglers.

Largho Typ R LCD sind zusätzlich mit einem Display ausgestattet. Das Display zeigt Temperaturwerte an und informiert über den Reglerstatus und frei programmierbare Statusinformationen.



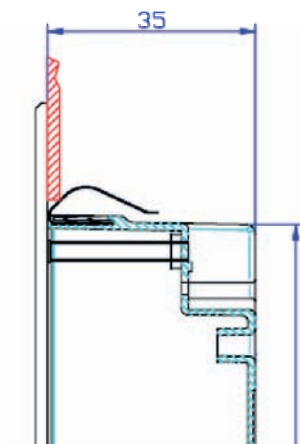
Individual room control - always the best temperature in every room

Largho type R are control panels with integrated room thermostat. 7 LEDs arranged in a row indicate the setpoint adjustment and the operating mode of the controller.

Largho type R LCD are additionally equipped with a display. The display shows temperature values and informs about the controller status.

Einbau

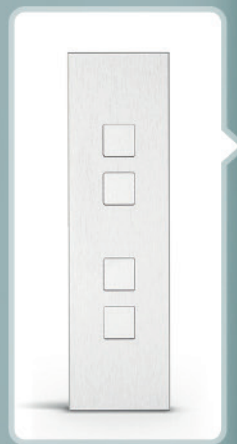
In Ausschnitten mit einer Materialstärke von 2-4 mm werden unsere Designtableaus einfach in den Ausschnitt eingeklemmt. Dabei fixieren die am Gehäuse angebrachten Klemmfedern das Tableau im Einbauausschnitt. Für die Montage in Trockenbauwände oder für die Unterputzmontage hat IPAS entsprechende Einbaudosen im Lieferprogramm.



Installation

In cutouts with a material thickness of 2-4 mm, our control panels are simply clamped in the cutout. The clamping springs attached to the housing fix the panel in the mounting cutout. For installation in drywall or for flush mounting IPAS provides corresponding installation boxes.

Barchetto
minimalistisch und schlank / minimalist and slim



Barchetto

minimalistisch und schlank / minimalist and slim

Designtableaus der Serie Barchetto beeindrucken durch ihre Einfachheit. Nur wenige Funktionen für die wesentliche Raumbedienung, installiert genau an den Orten, wo die Funktion erwartet wird.

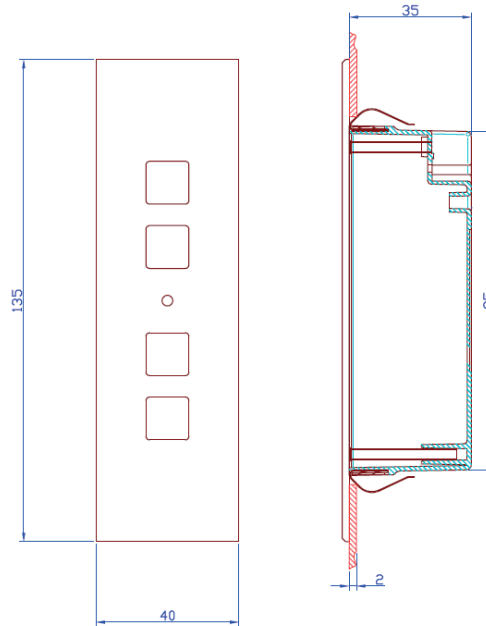
Barchetto Designtableaus haben nur eine Breite von 40 mm bei einer variablen Höhe von 130 mm oder 178 mm. Die Tableaus mit 2, 4 und 6 Tasten fokussieren auf die wesentlichen Funktionen: Schalten, Dimmen und 1-Tastendimmung, Wertsetzen, Szenenaufruf, Jalousie- und Rollobedienung.

Eine Orientierungs-LED signalisiert, in welchem Zustand sich die Funktion befindet.

Designtableaus der Serie Barchetto finden ihren Platz in der Türzarge, im Möbel aber auch ganz klassisch in der Wand neben der Tür. Sie eignen sich perfekt für den Einbau in dünnwandige Materialien, wie Metallblenden, Aluminiumprofile und Stahlzargen.

Der Einbau ist einfach: Die Tableaus werden ganz einfach in den entsprechenden Ausschnitt eingeklemmt.

Die Designtableaus der Serie Barchetto sind in Aluminiumfarben, Standard RAL Farben oder Effektfarben lieferbar. Mit der passgenauen Farbe verschmelzen Tür bzw. Möbel mit dem Bedientaster zu einer Einheit und spiegeln einen exklusiven Charakter wieder.



Design of the series Barchetto impress with their simplicity. Only a few functions for the essential room operation, installed in places where the function is expected.

Barchetto design panels have only a width of 40 mm and are 130 mm or 178 mm high. Panels with 2, 4 and 6 keys focus on the essential functions: switching, dimming and 1-button dimming, value setting, scene recall, blinds and roller blind operation.

An orientation LED indicates in which status the function is.

Design panels of the series Barchetto find their place in door frames, in the furniture, but also quite classic in the wall next to the door. They are perfectly suited for installation in thin-walled materials such as metal panels, aluminum profiles and steel frames.

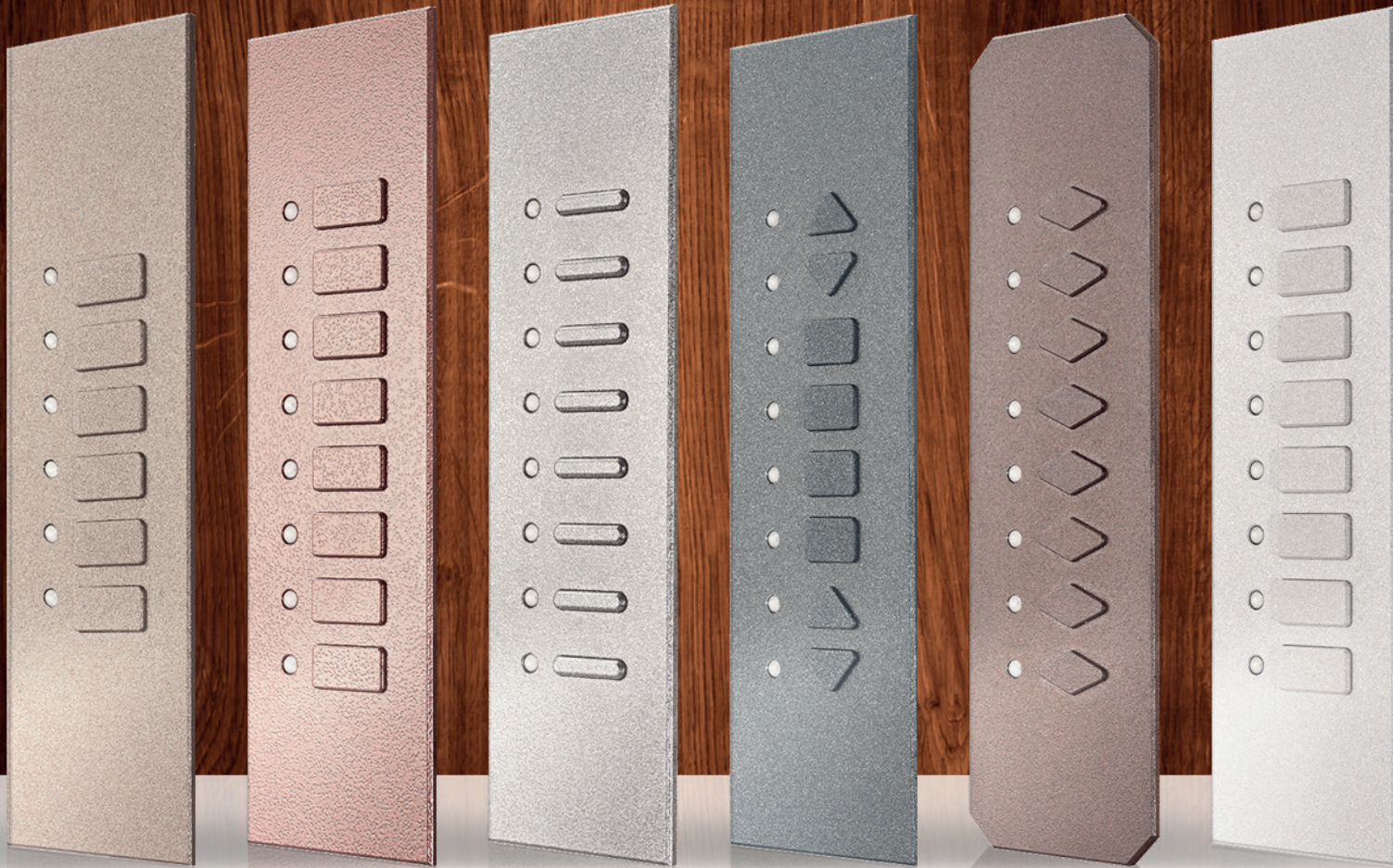
Especially for this installation variant, the control panels of the Barchetto series are simply clipped into the corresponding installation cut-out.

Barchetto design panels are available in aluminium colours, standard RAL colours or effect colours. With the right colour, the door and control buttons merge into a unit with an exclusive character.



Trico

Komplexität auf kleinstem Raum / complexity in the smallest space



Trico

Komplexität auf kleinstem Raum / complexity in the smallest space

Das Designtableau Trico besticht durch seine kleine Abmessung (40x153x33 mm BxHxD), die den Einbau auf kleinstem Raum ermöglicht. Mit der nur 2 mm starken Oberfläche liegt es nahezu bündig auf dem Einbauort auf.

Trico findet Platz in Türzargen und Möbel, aber auch ganz klassisch montiert in der Wand.

Die kleine Bauform bedeutet keinerlei Verzicht auf komplexe Funktionen. Jede der 8 Tasten ist einzeln konfigurierbar: Schalten, Dimmen, Wertsetzen, Jalousiefunktion. Auch Tastfunktionen, Szenenabrufe und vieles mehr sind parametrierbar.

Die frei konfigurierbaren RGB LEDs können bis zu drei Zustände für jeden Status farblich unterschiedlich darstellen.

Die Serie Trico ist ein weiteres Beispiel für die Individualisierbarkeit der IPAS Designtableaus. Die Materialvarianten Aluminium und Edelstahl sowie eine Vielzahl von wählbaren Farben für die Oberfläche bieten fast grenzenlose Möglichkeiten einen Trico Taster in ein Designkonzept zu integrieren.

Unsere qualitativ hochwertigen Fertigungsmöglichkeiten erlauben außerdem zahlreiche Variationen im Tastenformat und in der Beschriftung.

The design panel Trico impresses with its small size (40x153x33 mm WxHxD), which allows installation in the smallest space. With its only 2 mm thick surface, it rests almost flush on the installation site.

Trico can be found in door frames and furnitures and is also classically mounted in the wall.

The small design means no waiver of complex functions. Each of the 8 keys can be individually configured: switching, dimming, value setting, shutter function. Also tactile functions, scene views and much more can be parameterized.

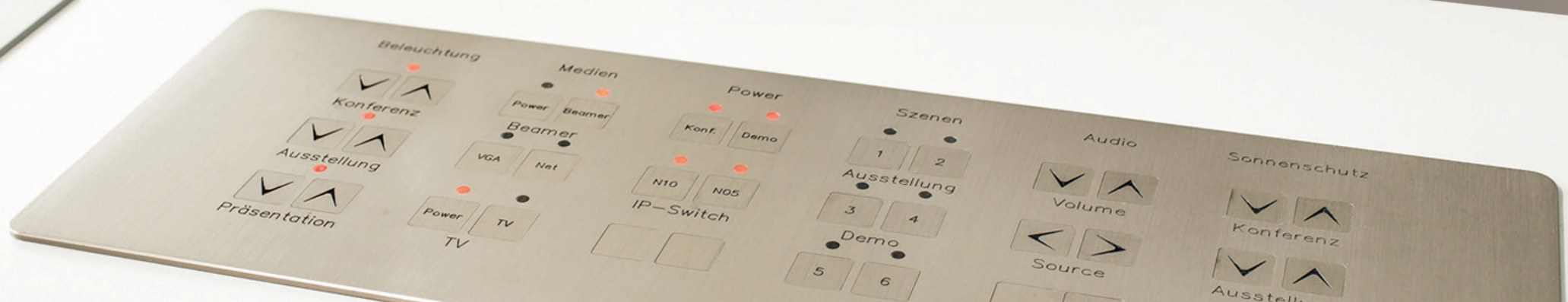
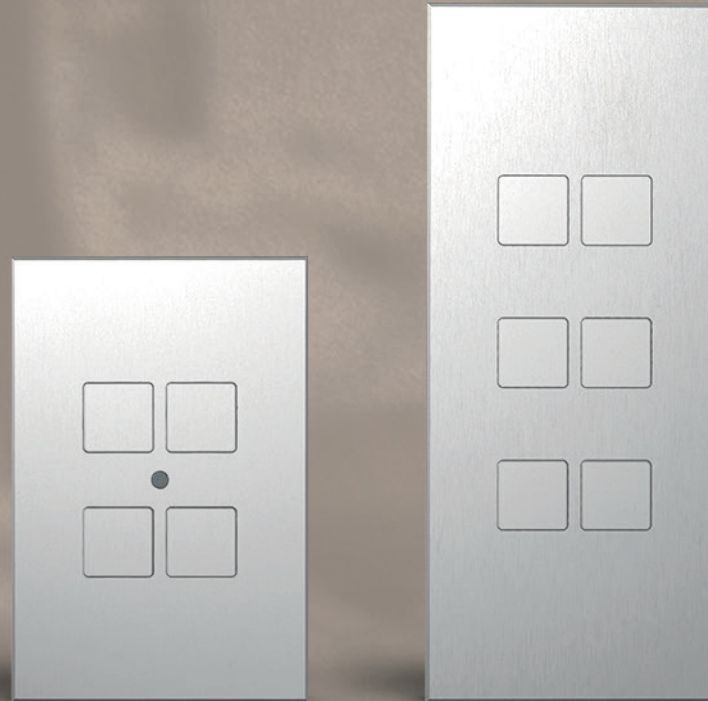
The freely configurable RGB LEDs can display up to three states in different colours for each status.

The Trico series is another example of the customizability of IPAS design panels. The choice between aluminium and stainless steel as well as the various colours of the surface offer almost limitless possibilities to integrate a Trico button into a design concept.

Our high-quality manufacturing capabilities also allow variations in key format and labeling.



Contrattempo
vollendete Eleganz / perfect elegance



Contrattempo

vollendete Eleganz / perfect elegance

Die Designtableaus der Serie Contrattempo zeichnen sich durch kleinere, quadratisch geformte Tastenflächen aus, die eine höhere Funktionsdichte ermöglichen. Eingebaut in Möbel oder stilvoll in der Wand entsteht ein filigran gestaltetes Gesamtbild. Die Bedienoberflächen sind 50 mm breit und 75 mm oder 118 mm hoch.

Reduziert auf 2, 4 oder 6 Tasten wird der Fokus auf wesentliche Funktion wie Schalten, Dimmen, Wertsetzen, Jalousie-/ Rollobedienung und Szenensteuerung gelegt.

Die kompakte Bauform integriert wie alle IPAS Designtableaus die KNX Busankopplung und die Bedienung in einem Gerät.

Contrattempo Designtableaus sind ein perfektes Beispiel für zahlreiche Variationsmöglichkeiten. Die Oberflächengröße kann einfach geändert werden. Ausführungen mit und ohne Status-LEDs werden problemlos in der Bestellvorlage berücksichtigt.

Die Tastengröße ist ebenfalls variierbar. Die Standardgröße von 12 x 12 mm kann über ein rechteckiges Format von 18 x 12 mm bis zu einer Maximalgröße von 14 x 14 mm angepasst werden.

In Verbindung mit den zahlreichen Farbgebungsmöglichkeiten entstehen so persönliche Unikate mit ihrem ganz eigenen Charme.

The design panels of the Contrattempo series are characterized by smaller, square-shaped key surfaces, which enable a higher functional density. Built into furniture or stylishly in the wall they create filigree designed appearance. The units are 50 mm wide and 75 mm or 118 mm high.

Reduced to 2, 4 or 6 keys, the focus is placed on essential functions such as switching, dimming, setting value, shutter / blind operation and scene control.

The compact design, like all IPAS design panels, integrates the KNX bus interface and operation in one device.

Contrattempo design panels are a perfect example of numerous variations. The surface size can be easily changed. Versions with and without status LEDs are easily taken into account in the order template.

The key size is also variable: starting from the standard size of 12 x 12 mm, it can be produced in a rectangular format of 18 x 12 mm up to a maximum size of 14 x 14 mm.

In combination with the numerous coloring possibilities, personal unique pieces with their own unique charm are created.



Piazza
zeitloses Design / timeless design



Piazza

zeitloses Design / timeless design

Die Taster der Serie Piazza sind schlicht und zeitlos im Design und für die Montage in Standard Einbaudosen geeignet. Sie stehen als Varianten mit 2, 4, 6 und 8 Tasten zur Verfügung, mit Status LED für jede Taste (RGB-Variante) oder ohne. Der Funktionsumfang deckt alle benötigten Standardfunktionen wie beispielsweise Schalten, Dimmen, Wertsetzen, schrittweises Wertsetzen, Jalousie, Szenenansteuerung, Sollwertverschiebung, Betriebsarteneinstellung, Präsenz, Ventilatoransteuerung und Einzeltasten (Ein, Aus, Um) ab.

In Verbindung mit einem preiswerten separat erhältlich Temperatursensor verwandelt sich der Standardtaster Piazza in eine Bedienstation für externe Raumtemperaturregler.

Das übliche quadratische Geräteformat von 55 mm erlaubt die Kombination mit zahlreichen Schalter- und Steckdosenprogrammen* anderer Anbieter.

Das zentrale Beschriftungsfeld kann individuell gestaltet werden, so dass Piazza Taster intuitiv bedient werden können.

Ein besonderes Highlight der Serie Piazza sind zwei Orientierungs LEDs RGB im Beschriftungsfeld (oben + unten). Die LEDs sind über unabhängige Objekte ansteuerbar, so dass sie als Orientierungslicht oder als farblich unterscheidbarer Signalgeber für besondere Ereignisse (Windalarm, Tag-/Nachtbetrieb) parametrieren werden können.

Piazza Typen mit RGB Status LEDs in den Tasten können jeweils mit den Farben gelb, rot, grün, blau, violett und türkis angesteuert werden. Die Vielzahl der Farbvariationen ermöglicht die variantenreiche Nutzung individueller Rückmeldungen. So können Schaltzustände, unterschiedliche Alarmzustände, Funktionsänderungen usw. farblich differenziert signalisiert werden.

The Piazza series are simple and timeless in design and suitable for mounting in standard installation boxes. They are available as variants with 2, 4, 6 and 8 keys, with status LED for each key (RGB version) or without. The scope of functions covers all the standard functions required, such as switching, dimming, value setting, incremental value setting, shutter, scene control, setpoint shift, operating mode setting, presence, fan control, individual keys (on, off, toggle).

In conjunction with a low-cost temperature sensor, the standard Piazza push button is transformed into an operating station for external room temperature controllers.

The usual square device format of 55 mm allows the combination with numerous switch / socket programs* from other suppliers.

The central labeling field can be individually designed so that Piazza push buttons can be operated intuitively.

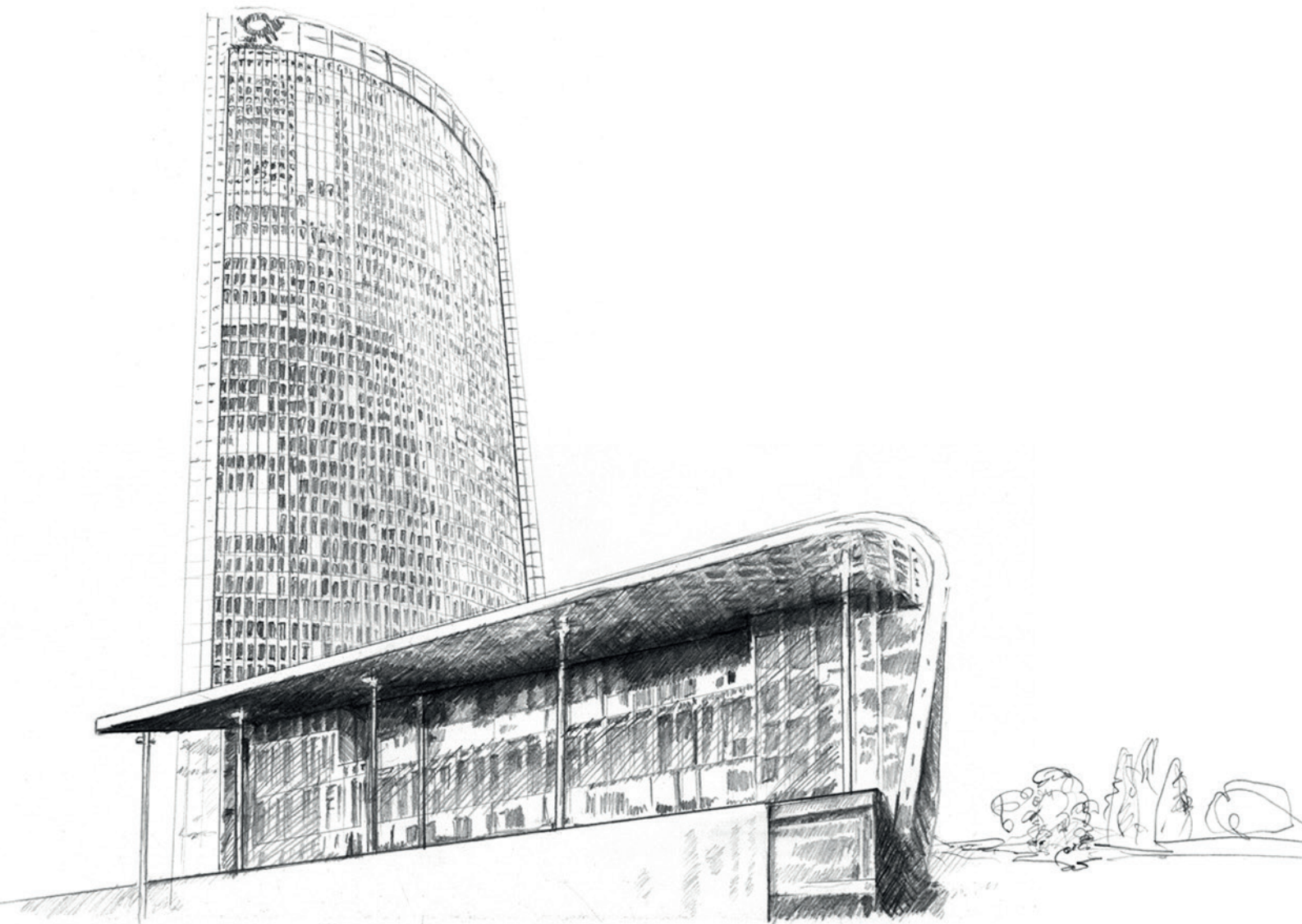
A special highlight of the Piazza series are two RGB orientation LEDs in the labeling field (top + bottom). The LEDs can be controlled via independent objects, so that they can be parameterised as orientation light or as a colour-coded signal generator for special events (wind alarm, day/night operation).



Piazza types with RGB status LEDs in the buttons can be controlled with the colors yellow, red, green, blue, violet and turquoise. The multitude of colour variations enables the varied use of individual feedback. Thus, switching states, different alarm states, function changes, etc. can be signaled differentiated in colour.

* Piazza Taster passend für 55 mm Schalterprogramme von, z.B.: BERKER: S1, B3, B7, GIRA: Standard 55, E2, E22, Event, Esprit, JUNG: A500, Aplus, Acreation, AS500, MERTEN: 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

* Piazza push buttons fit 55 mm switch programmes, e.g.: BERKER: S1, B3, B7, GIRA: Standard 55, E2, E22, Event, Esprit, JUNG: A500, Aplus, Acreation, AS500, MERTEN: 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure



Headquarter of Deutsche Post, Bonn
Design guidelines Murphy and Jahn



Der Weg zu Ihrem individuellen **Designtableau** / The way to your individual **design panel**

1. Designserie auswählen:

1. Largho - das klassische Format
2. Barchetto - minimalistisch und schlank
3. Trico - Komplexität auf kleinstem Raum
4. Contrattempo - vollendete Eleganz
5. Piazza - zeitloses Design

Seite 22 - 25



1. design panel:

1. Largho - the classic format
2. Barchetto - minimalist and slim
3. Trico - complexity in the smallest space
4. Contrattempo - perfect elegance
5. Piazza - timeless design

page 22 - 25

2. Farbe bekennen:

- Edelstahl gebürstet oder glasperlgestrahlt
- Aluminium eloxiert in typischen Eloxalfarben oder pulverlackiert in RAL Tönen oder Effektfarben

Seite 26



2. Confess colour:

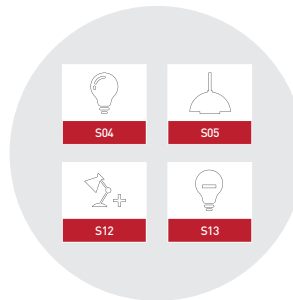
- Brushed stainless steel or glass bead blasted
- Anodized aluminum in typical anodized colours or powder-coated in RAL or effect colours

page 26

3. Funktion durch Worte oder Symbole beschreiben

Wählen Sie aus unserem umfangreichen Symbolangebot Ihr Wunschsymbol aus.

Seite 27 - 29



3. Describe function by words or symbols:

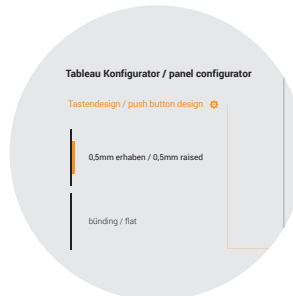
Make your choice from our wide range of symbols.

page 27 - 29

4. [ipas-products.com/configurator/](https://www.ipas-products.com/configurator/)

Nutzen Sie unseren Online Designtableau Konfigurator, um uns Ihr individuell gestaltetes Designtableau direkt zu senden.

Seite 30

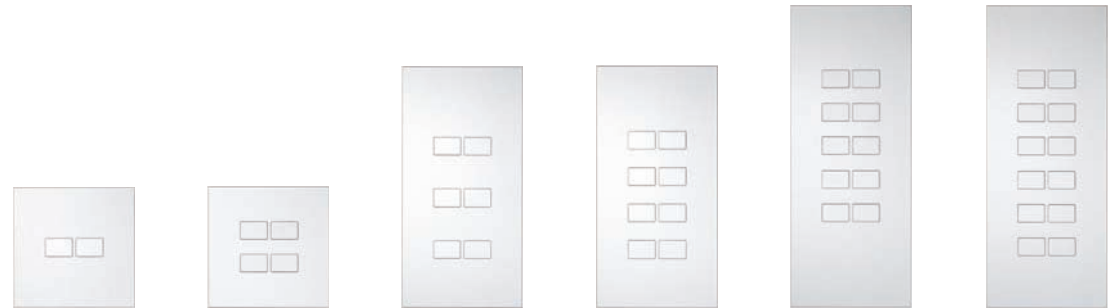


4. [ipas-products.com/configurator/](https://www.ipas-products.com/configurator/)

Use our online design panel configurator to send us your choice directly.

page 30

Übersicht **Modellvarianten** / Overview **model variants**



Ausführung / Model	Largho 2	Largho 4	Largho 6	Largho 8	Largho 10	Largho 12
Abmessung / Dimensions in mm (B x H x T / w x h x d)	80 x 80 x 32	80 x 80 x 32	80 x 160 x 32	80 x 160 x 32	80 x 200 x 32	80 x 200 x 32
Aluminium eloxiert / Aluminium anodized erhabene Tasten / raised buttons (0,5 mm)	60601-1121-23-0B	60601-1121-22-0B	60601-1121-02-0B	60601-1121-09-0B	60601-1121-13-0B	60601-1121-18-0B
Aluminium eloxiert / Aluminium anodized bündige Tasten / flat buttons	60601-112-23-0B	60601-112-22-0B	60601-112-02-0B	60601-112-09-0B	60601-112-13-0B	60601-112-18-0B
Edelstahl / Stainless steel bündige Tasten / flat buttons	60601-111-23-0B	60601-111-22-0B	60601-111-02-0B	60601-111-09-0B	60601-111-13-0B	60601-111-18-0B
Pulverbeschichtet in RAL-Farbe / Powder coating RAL colour erhabene Tasten / raised buttons (0,5 mm)	60601-1131-23-0B	60601-1131-22-0B	60601-1131-02-0B	60601-1131-09-0B	60601-1131-13-0B	60601-1131-18-0B
Pulverbeschichtet in RAL-Farbe / Powder coating RAL colour bündige Tasten / flat buttons	60601-113-23-0B	60601-113-22-0B	60601-113-02-0B	60601-113-09-0B	60601-113-13-0B	60601-113-18-0B
Pulverbeschichtet in Effekt-Farbe / Powder coating effect-colour erhabene Tasten / raised buttons (0,5 mm)	60601-1141-23-0B	60601-1141-22-0B	60601-1141-02-0B	60601-1141-09-0B	60601-1141-13-0B	60601-1141-18-0B
Pulverbeschichtet in Effekt-Farbe / Powder coating effect-colour bündige Tasten / flat buttons	60601-114-23-0B	60601-114-22-0B	60601-114-02-0B	60601-114-09-0B	60601-114-13-0B	60601-114-18-0B

Übersicht **Modellvarianten** / Overview **model variants**



Ausführung / Model	Largho R6	Largho R8	Largho R10	Largho R12	Largho R6LCD	Largho R8LCD	Largho R10LCD	Largho R12LCD
Abmessung / Dimensions in mm (B x H x T / w x h x d)	80 x 160 x 32	80 x 160 x 32	80 x 230 x 32	80 x 230 x 32	80 x 200 x 32	80 x 200 x 32	80 x 230 x 32	80 x 230 x 32
Aluminium eloxiert / Aluminium anodized erhabene Tasten / raised buttons (0,5 mm)	60601-1121-06-0C	60601-1121-08-0C	60601-1121-19-0C	60601-1121-20-0C	60601-1121-07-0D	60601-1121-12-0D	60601-1121-16-0D	60601-1121-17-0D
Aluminium eloxiert / Aluminium anodized bündige Tasten / flat buttons	60601-112-06-0C	60601-112-08-0C	60601-112-19-0C	60601-112-20-0C	60601-112-07-0D	60601-112-12-0D	60601-112-16-0D	60601-112-17-0D
Edelstahl / Stainless steel bündige Tasten / flat buttons	60601-111-06-0C	60601-111-08-0C	60601-111-19-0C	60601-111-20-0C	60601-111-07-0D	60601-111-12-0D	60601-111-16-0D	60601-111-17-0D
Pulverbeschichtet in RAL-Farbe / Powder coating RAL colour erhabene Tasten / raised buttons (0,5 mm)	60601-1131-06-0C	60601-1131-08-0C	60601-1131-19-0C	60601-1131-20-0C	60601-1131-07-0D	60601-1131-12-0D	60601-1131-16-0D	60601-1131-17-0D
Pulverbeschichtet in RAL-Farbe / Powder coating RAL colour bündige Tasten / flat buttons	60601-113-06-0C	60601-113-08-0C	60601-113-19-0C	60601-113-20-0C	60601-113-07-0D	60601-113-12-0D	60601-113-16-0D	60601-113-17-0D
Pulverbeschichtet in Effekt-Farbe / Powder coating effect-colour erhabene Tasten / raised buttons (0,5 mm)	60601-1141-06-0C	60601-1141-08-0C	60601-1141-19-0C	60601-1141-20-0C	60601-1141-07-0D	60601-1141-12-0D	60601-1141-16-0D	60601-1141-17-0D
Pulverbeschichtet in Effekt-Farbe / Powder coating effect-colour bündige Tasten / flat buttons	60601-114-06-0C	60601-114-08-0C	60601-114-19-0C	60601-114-20-0C	60601-114-07-0D	60601-114-12-0D	60601-114-16-0D	60601-114-17-0D

Übersicht **Modellvarianten** / Overview **model variants**



(1) Installation in furniture (no wall boxes needed)

(2) Wall installation (wall boxes needed)

Ausführung / Model	Barchetto 2	Barchetto 4	Barchetto 6	Trico	Contrattempo 2	Contrattempo 4	Contrattempo 6
Abmessung / Dimensions in mm (B x H x T / w x h x d)	40 x 130 x 35	40 x 130 x 35	40 x 178 x 35	40 x 130 x 35	50 x 75 x 35 (1) 70 x 90 x 35 (2)	50 x 75 x 35 (1) 70 x 90 x 35 (2)	50 x 118 x 35 (1) 70 x 135 x 35 (2)
Aluminium eloxiert / Aluminium anodized erhabene Tasten / raised buttons (0,5 mm)	61B26-1121-01-0B	61B26-1121-03-0B	61B26-1121-05-0B	67224-1121-08	62620-1121-07-0B	62620-1121-06-0B	62620-1121-03-0B
Aluminium eloxiert / Aluminium anodized bündige Tasten / flat buttons	61B26-112-01-0B	61B26-112-03-0B	61B26-112-05-0B	-	62620-112-07-0B	62620-112-06-0B	62620-112-03-0B
Edelstahl / Stainless steel bündige Tasten / flat buttons	61B26-111-01-0B	61B26-111-03-0B	61B26-111-05-0B	-	62620-111-07-0B	62620-111-06-0B	62620-111-03-0B
Pulverbeschichtet in RAL-Farbe / Powder coating RAL colour erhabene Tasten / raised buttons (0,5 mm)	61B26-1131-01-0B	61B26-1131-03-0B	61B26-1131-05-0B	67224-1131-08	62620-1131-07-0B	62620-1131-06-0B	62620-1131-03-0B
Pulverbeschichtet in RAL-Farbe / Powder coating RAL colour bündige Tasten / flat buttons	61B26-113-01-0B	61B26-113-03-0B	61B26-113-05-0B	-	62620-113-07-0B	62620-113-06-0B	62620-113-03-0B
Pulverbeschichtet in Effekt-Farbe / Powder coating effect-colour erhabene Tasten / raised buttons (0,5 mm)	61B26-1141-01-0B	61B26-1141-03-0B	61B26-1141-05-0B	67224-1141-08	62620-1141-07-0B	62620-1141-06-0B	62620-1141-03-0B
Pulverbeschichtet in Effekt-Farbe / Powder coating effect-colour bündige Tasten / flat buttons	61B26-114-01-0B	61B26-114-03-0B	61B26-114-05-0B	-	62620-114-07-0B	62620-114-06-0B	62620-114-03-0B

Übersicht **Modellvarianten** / Overview **model variants**



Ausführung / Model	Piazza 2	Piazza 4	Piazza 6	Piazza 8	Piazza 2 RGB	Piazza 4 RGB	Piazza 6 RGB	Piazza 8 RGB
Abmessung / Dimensions in mm (B x H x T / w x h x d)	55 x 55 x 37				55 x 55 x 37			
Piazza ohne Temperatursensor / without temperature sensor	81102-110-12	81102-110-14	81102-110-16	81102-110-18	81102-110-02	81102-110-04	81102-110-06	81102-110-08
Piazza T Temperatursensorauswertung über Sensor*. Nicht im Lieferumfang enthalten / With temperature sensor evaluation via sensor*. Not included in delivery. *) Bestell-Nr. / Order no. 81102-185-10	82102-110-12	82102-110-14	82102-110-16	82102-110-18	82102-110-02	82102-110-04	82102-110-06	82102-110-08

Piazza-Taster sind passend für 55 mm Schalterprogramme z.B.: BERKER: S1, B3, B7, GIRA: Standard 55, E2, E22, Event, Esprit, JUNG: A500, Aplus, Acreation, AS500, MERTEN: 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure / Piazza push buttons fit 55 mm switch programmes, e.g.: BERKER: S1, B3, B7, GIRA: Standard 55, E2, E22, Event, Esprit, JUNG: A500, Aplus, Acreation, AS500, MERTEN: 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

Farbe bekennen / confess colour

Effekt Farben / effect colours



Pulverlackiert in RAL Farbe / powder-coated in RAL colour

































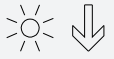
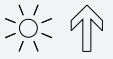

















































Aluminium Eloxalfarben / aluminum anodized colours



Designsymbole / Design symbols

Standardfunktionen / Default functions

											
S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12
											
S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24
											
S25	S26	S27	S28	S29	S30	S31	S32	S33	S34	S35	S36
											
S37	S38	S39	S40	S41	S42	S43	S44	S45	S46	S47	S48
											
S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56	S57	S58	S59	S60
											
S61	S62	S63	S64	S65	S66	S67	S68	S69	S70	S71	S72
											
S73	S74	S75	S76	S77	S78	S79	S80	S81			

Designsymbole / Design symbols

Klima / Climate

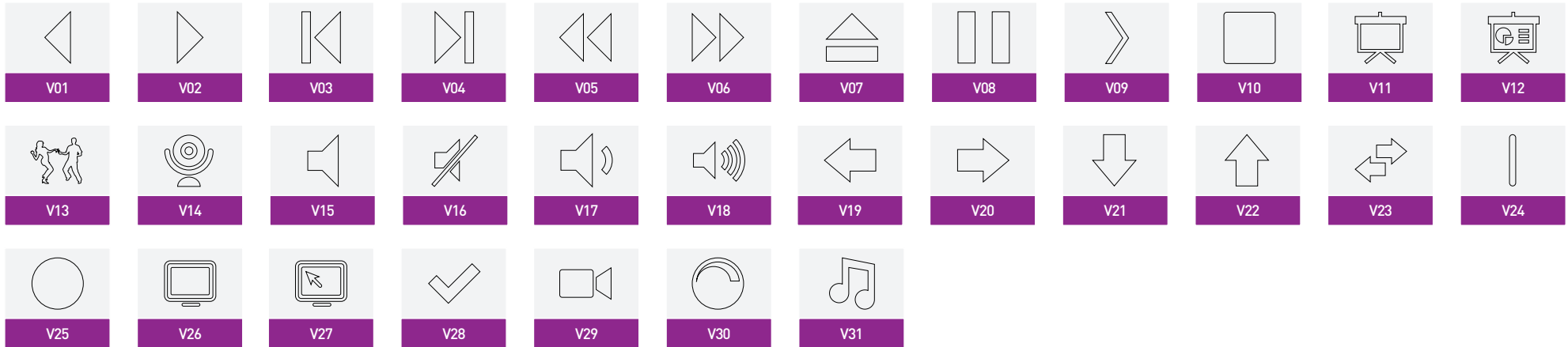
T01	T02	T03	T04	T05	T06	T07	T08	T09	T10	T11	T12
T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21	T22	T23	T24
T25	T26	T27	T28	T29	T30	T31	T32				

Hotel

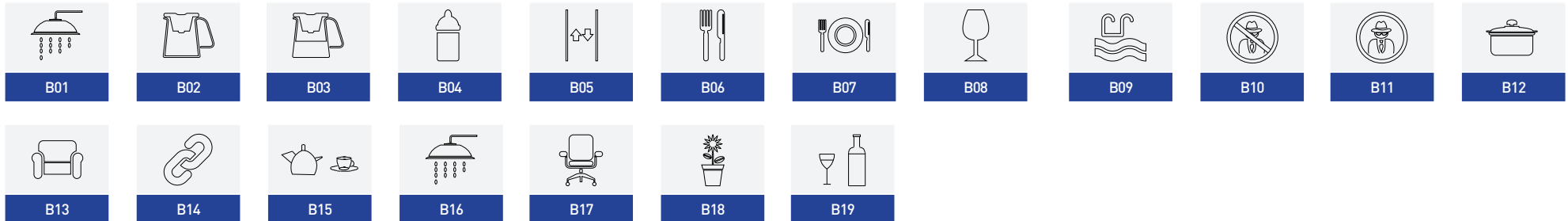
H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
H25	H26	H27	H28	H29	H30						

Designsymbole / Design symbols

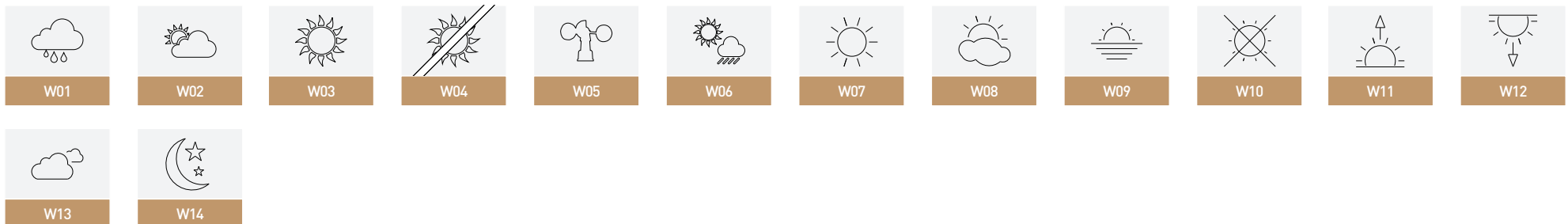
Audio / Video



Gebäude / Building

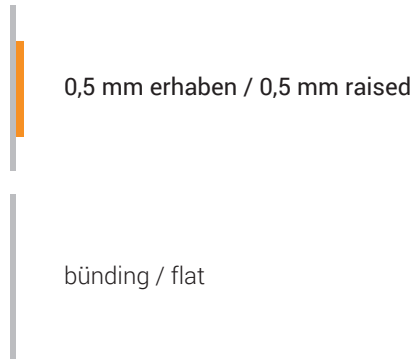


Wetter / Weather

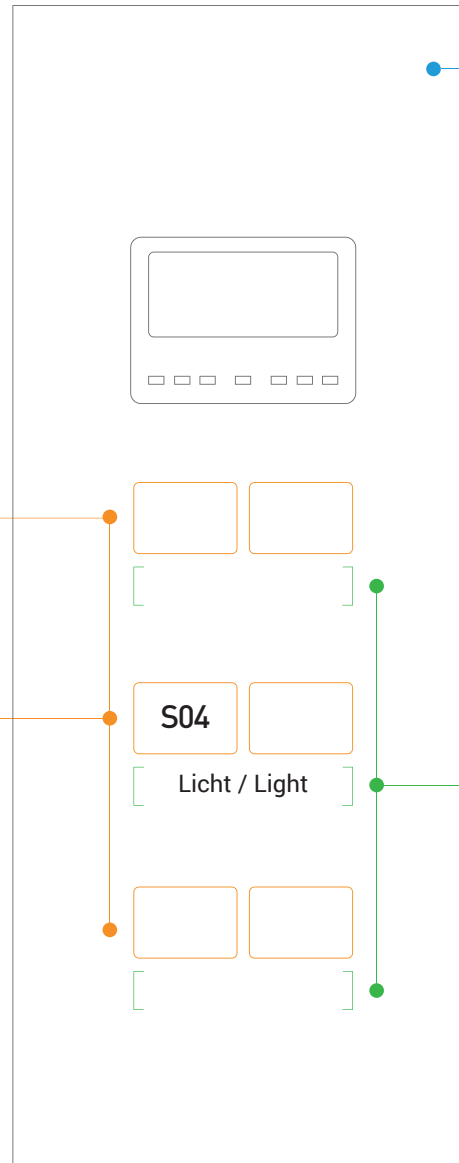
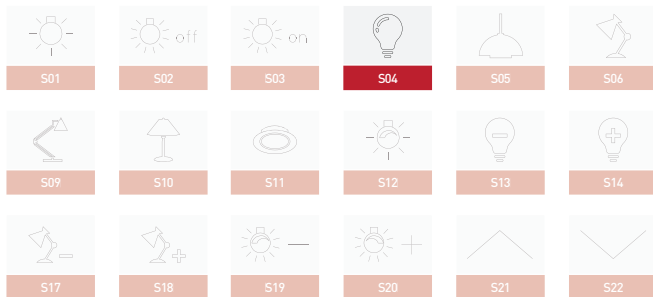


ipas-products.com/configurator/

Tastendesign / push button design 



Symbol zur Funktion / symbol indicating function 



 Farbauswahl nach Muster / colour selection according to sample



 Text zur Funktion / text indicating function



IPAS GmbH
Hölscherstraße 27
D-47167 · Duisburg
Germany

☎ +49 (0) 203 / 37867-0
📠 +49 (0) 203 / 37867-10
✉ support@ipas-products.com
🌐 www.ipas-products.com