

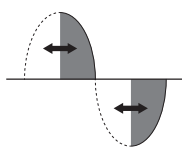
30488 - 01488

Schaltgerät für Hausleittechnik mit vier Tasten und Phasenschnitt-Dimmer 240 V~ 50/60 Hz für Glühlampen 40-200 W , elektronischen Transformatoren 40-300 VA mit 240 V~, 20-150 VA mit 120 V~, Kompakt-Leuchtstofflampen 10-200 W mit 240 V~, 5-100 W mit 120 V~, LED-Lampen 3-200 W mit 240 V~, 3-100 W mit 120 V~, RGB-LED für Lokalisierung im Dunkeln mit Helligkeitsregelung, zur Ergänzung mit austauschbaren 1- oder 2-Modul-Halbtasten IINEA, Eikon, Arkè oder Plana – 2 Module.

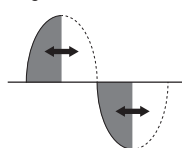
Das Gerät regelt die Last direkt. Verwendung je nach gewählter Taste als doppelte oder einzelne Taste; die Tasten können darüber hinaus unabhängig vom Betätigungsteil des Dimmers konfiguriert und sowohl an der oberen als auch unteren Seite gedrückt werden. Für die Serien IINEA, Eikon und Arkè weisen sowohl die im Katalog geführten als auch die personalisieren Tastenabdeckungen mit personalisierbaren RGB-Farben hinterbeleuchtete Symbole auf.

WICHTIGER HINWEIS: Von einem Ausgang können nur gleiche Lampen gesteuert werden. Alle gesteuerten Lasten müssen vom Hersteller als DIMMBAR angegeben sein. Auf der Lampenverpackung die Art der kompatiblen Dimmung prüfen: LE (Leading Edge) oder TE (Trailing Edge). Soweit diese Angabe fehlen sollte, funktioniert die Lampe in beiden Modi, so dass der Installateur die Dimmerart wählen kann, die den besten Betrieb der Lampe garantiert.

Dimmung mit Phasenanschnitt LE



Dimmung mit Phasenabschnitt TE



MERKMALE.

- Nennversorgungsspannung TP-BUS: 29 V
- Netz-Nennversorgungsspannung: 240 V~, 50 Hz/60 Hz
- Stromaufnahme vom TP-Bus: 15 mA
- Kombinierbare Tasten: doppelte oder 1 einzelne Taste
- Klemmen: L, Dimmer-Ausgang, TP-Bus
- Ausgang mit Überlast- und Überstromschutz
- Abstand Gerät und Last max. 100 m
- Betriebstemperatur -5 °C +45 °C (Innenbereich)
- Schutzart IP20
- Das Gerät 30488-01488 muss mit dem Automation Gateway 01410-01411 und App View Pro konfiguriert werden.
- Nicht kompatibel mit By-me Steuergeräten 21509 und EasyTool Professional.

REGELBARE LASTEN.

Regelbare Lasten	LE	TE
	40 - 200 W	40 - 200 W
	10 - 100 W (max. 5 Lampen)	10 - 200 W (max. 10 Lampen)
	5 - 100 W (max. 5 Lampen)	10 - 200 W (max. 10 Lampen)
	(max. 3 40 - 200 VA Transformatoren)	(max. 5 40 - 200 VA Transformatoren)

• Regelbare Lasten mit parallelgeschaltetem Lastadapter 01873:

Regelbare Lasten	LE	TE
Netzteile 01874-01875	max. 10 Netzteile	Nicht anwendbar
Lampen 02662	max. 10 Lampen	Nicht anwendbar

• Regelbare RGB-Lasten mit parallelgeschaltetem Lastadapter 01873:

RGB-Lampen 02663	max. 10 Lampen
------------------	----------------

Plug&Play.

WARNUNG: Der Plug&Play-Modus setzt voraus, dass im System nur Plug&Play-Geräte und keine im System By-me Plus konfigurierten Geräte vorhanden sind.

Für die Funktion im Modus Plug&Play nur die 1-Modul-Halbtasten am Gerät installieren.

Das Gerät ist bei mangelnder Konfiguration folgendermaßen vorkonfiguriert:

- durch kurzes Drücken auf **B** wird die Last eingeschaltet;
- durch langes Drücken auf **B** wird die steigende Regelung ausgeführt (Zunahme);
- durch kurzes Drücken auf **C** wird die Last ausgeschaltet;
- durch langes Drücken auf **C** wird die abfallende Regelung ausgeführt (Abnahme);
- durch Drücken auf **F** wird dem Bus ein Szenario vom Typ "OFF Beleuchtung" gesendet;
- durch Drücken auf **E** wird dem Bus ein Szenario vom Typ "OFF Beleuchtung und DOWN Rolläden" gesendet.

Beim Drücken der Tasten leuchten die LEDs 3 s lang auf.

Wichtiger Hinweis: im Plug&Play-Modus steuert der Ausgang nicht die RGB-Last

EINSTELLUNG DER LED-FARBE.

PLUG&PLAY-Modus.

- **Aktivierung des Vorgangs:** Durch längeres Drücken der Tastenkombination E und F leuchten sämtliche LEDs in der aktuell eingestellten Farbe auf.
- **Auswahl der Farbe:** Durch kurzes Drücken der Taste E oder F wird die nächste Farbe angezeigt.
- **Speichern der Farbe und Beenden des Vorgangs:** Hierzu die Taste F oder E längere Zeit drücken.
- **Beenden des Vorgangs ohne Speichern der Farbe:** Nach 5 s langem Timeout.

SYSTEM By-me Plus.

- Die Farbe wird durch die App über die entsprechenden Menüs eingestellt.

LED-Anzeigen

- Das Blinken einer der LEDs der Tasten B und C weist auf einen Alarm hin.
- Blinken beide LEDs der Tasten B und C so liegt keine ausgehende Stromversorgung vor.
- Das Blinken der LED C weist darauf hin, dass der Wärmeschutz des Geräts ausgelöst wurde. Die Anschlüsse der entsprechenden Last überprüfen; außerdem sicherstellen, dass die Last nicht übermäßig hoch oder nicht geeignet ist.
- Zum Ausschalten des Alarms die Taste B oder C kurz drücken (Ein-/Ausschaltung des entsprechenden Dimmers). Sollte das Blinken fortbestehen, auf das Abkühlen des Wärmeschutzes warten und den Steuerbefehl wiederholen.

FUNKTIONSWEISE.

Hausleitgerät mit Funktion Dimmer-Aktor.

- **Unterstützte Tastenfunktionen:**
 - ON/OFF-Schalter
 - Rolladensteuerung
 - Dimmersteuerung
 - Aktivierung von Szenarien
- **Unterstützte Dimmerfunktionen:**
 - Ein-/Ausschalten und Regeln
 - "Flash Start" für Kompakt-Leuchtstofflampen
 - Funktion "Rampe"
 - Deaktivierungsverzögerung und Funktion "Vorwarnung"
 - Phasenschnitt: LE/TE
- **Unterstützte Dimmerfunktionen mit dedizierten RGB-Lasten:**
 - Ein-/Ausschalten und Regeln
 - Wechsel absolute Farbe
 - Funktion Fading Show

KONFIGURATION.

Für die Konfiguration die Anleitung des Systems By-me Plus einsehen.

Das Gerät sollte bei ausgeschalteter Last konfiguriert werden.

Die Konfiguration muss am Gerät ohne Taste vorgenommen werden, um die Konfigurationstaste A drücken zu können.

- Funktionsblöcke: 7 (4 Tasten, 2 Wipptasten und 1 Dimmer-Aktor)
- Auswahl des Funktionsblocks bei Konfiguration:
 - die Taste A drücken und 3 s vor Auswahl des Dimmer-Funktionsblocks warten;
 - die Taste A erneut drücken, dann die gewünschte Taste (B, C, E, F) zur Auswahl des entsprechenden Funktionsblocks Taste bzw. Wipptaste drücken.

Die Konfiguration beginnt mit Aufleuchten der roten LED D und endet beim Erlöschen derselben.

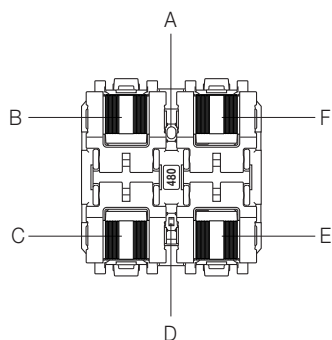
INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Die Installation muss durch Fachpersonal gemäß den im Anwendungsland des Geräts geltenden Vorschriften zur Installation elektrischen Materials erfolgen.
- Es können nur gleiche Lampen angeschlossen werden. Es ist nicht möglich, mit dem gleichen Gerät gleichzeitig sowohl Lampen mit weißen LEDs als auch mit RGB-LEDs anzusteuern.
- Für die Steuerung von Motoren nicht geeignet (z.B. Lüfter, Sauggebläse).
- Die Nennleistung darf niemals überschritten werden.
- Bei Installation von 2 Dimmern in ein und derselben Dose müssen die von jedem Dimmer regelbaren Lasten so begrenzt werden, dass ihre Summe nicht die von einem Gerät maximal regelbare Last übersteigt.
- Überlasten, Lichtbogen und Kurzschlüsse beschädigen den Dimmer unweigerlich. Den Kreis vor der Installation daher gründlich überprüfen und die etwaigen vorgenannten Ursachen beseitigen.
- Der Dimmer verfügt nicht über eine mechanische Unterbrechung des Hauptkreises und gewährleistet somit keine galvanische Trennung. Der Kreis auf Lastseite ist stets spannungsführend zu betrachten.

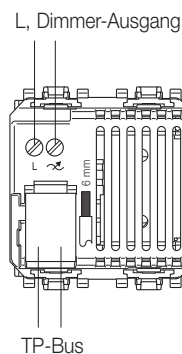
NORMKONFORMITÄT.

NS-Richtlinie. EMV-Richtlinie. RoHS-Richtlinie.
 Normen EN IEC 60669-2-1, EN IEC 63044, EN 50491, EN IEC 63000.
 REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – Art.33. Das Erzeugnis kann Spuren von Blei enthalten.

FRONT- UND RÜCKANSICHT

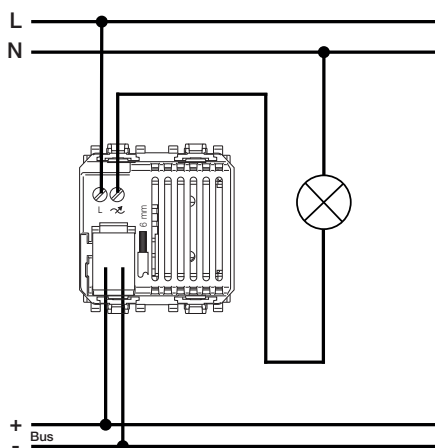


- A: Konfigurationstaste
- B: Taste 1
- C: Taste 2
- D: LED
- E: Taste 3
- F: Taste 4

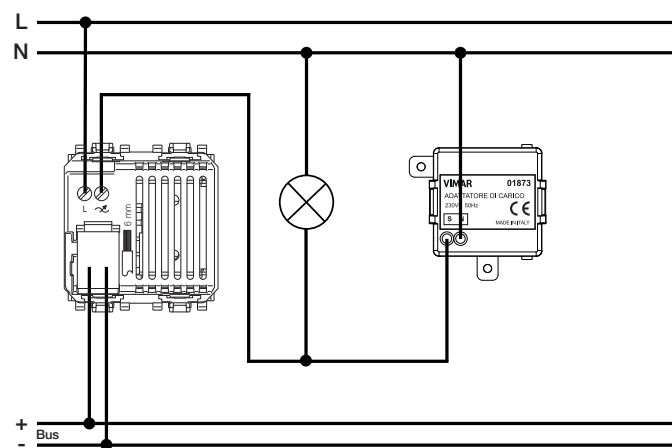


ANSCHLÜSSE

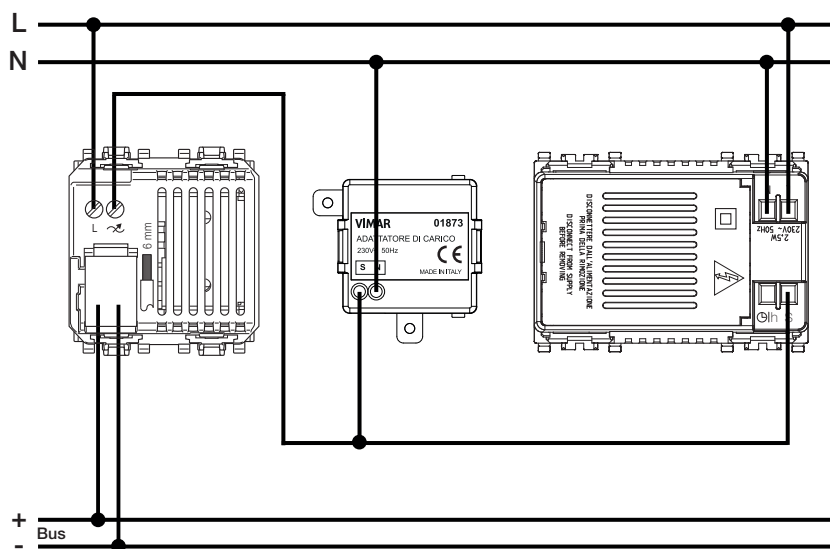
Anschluss mit Last



Anschluss mit 01873



Anschluss mit 01873 und Lampe 02663



WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Benutzerinformation

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder der Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt von anderen Abfällen zu sammeln ist. Der Benutzer muss das Altgerät bei den im Sinne dieser Richtlinie eingerichteten kommunalen Sammelstellen abgeben. Alternativ hierzu kann das zu entsorgende Gerät beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts dem Fachhändler kostenlos zurückgegeben werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, die zu entsorgenden Elektronik-Altgeräte mit einer Größe unter 25 cm bei Elektronikfachmärkten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² kostenlos ohne Kaufpflicht eines neuen Geräts abzugeben. Die korrekte getrennte Sammlung des Geräts für seine anschließende Zuführung zum Recycling, zur Behandlung und zur umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche nachteilige Auswirkungen auf die Umwelt und auf die Gesundheit zu vermeiden und fördert die Wiederverwertung der Werkstoffe des Geräts.