

Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 40-1000 W, trasformatori ferromagnetici 40-1000 VA, funzione MASTER per 01862, fusibile di protezione, tecnologia MOSFET+TRIAC, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm

Il dispositivo riceve i comandi direttamente dal bus ed è in grado di comandare direttamente il carico. Può comandare inoltre fino a 4 regolatori SLAVE 01862.

CARATTERISTICHE.

- Tensione nominale di alimentazione: BUS 29 V
- Assorbimento: 10 mA
- Potenza dissipata: 7 W
- Morsetti:  carico, L fase, bus TP
- 4 moduli da 17,5 mm
- Memorizzazione, allo spegnimento del carico, della regolazione impostata (salvo interruzione di rete)
- Accensione graduale (soft start): garantisce un passaggio graduale dallo stato di spento a quello di massima luminosità; in questo modo, contribuisce all'aumento della vita della lampada riducendo lo stress subito dal filamento durante l'accensione a freddo ed evita l'effetto abbagliante per le persone
- Spegnimento graduale (soft end): garantisce un passaggio graduale dallo stato di massima luminosità a quello di spento
- Possibilità di impostare la ricerca del massimo
- Fusibile ad alto potere di interruzione tipo F5H250V incorporato
- Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra -5 °C e +45 °C (da interno).

CARICHI COMANDABILI

- Lampade a incandescenza e alogene: 40-1000 W 50/60 Hz.
- Trasformatori ferromagnetici per lampade alogene in bassissima tensione: 40-1000 VA 50/60 Hz.

ATTENZIONE: I dati di potenza sopra riportati sono garantiti ad una temperatura ambiente di 25°C; ad ogni incremento di 10°C dì tale temperatura, il valore di potenza deve essere ridotto del 10%.

Dichiarazioni supplementari a cura del costruttore

- Non adatti al comando di motori (es. agitatori d'aria, aspiratori).

CONFIGURAZIONE.

PER LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE, VEDERE IL MANUALE ISTRUZIONI DEL SISTEMA By-me ALLEGATO ALLA CENTRALE DI CONTROLLO.

- Blocchi funzionali: 1; il blocco può appartenere al massimo a 4 gruppi.
- Selezione del blocco funzionale (configurazione): durante la creazione dei gruppi, quando la centrale richiede di premere il pulsante dei dispositivi:
 - premere il pulsante, si accende il led rosso;
 - a led rosso acceso, la centrale configura il blocco funzionale; al termine dell'operazione il led rosso si spegne.

PARAMETRI.

- Velocità di regolazione: bassa, media o alta.
- Led sempre spento o acceso solo a regolatore attivo.
- Segnalazione LED regolatore:
 - arancione acceso: normale funzionamento;
 - spento: assenza tensione di alimentazione, collegamento errato oppure carico interrotto (controllare il fusibile ed eventualmente sostituirlo con un altro dello stesso tipo).
- Segnalazione LED di configurazione:
 - acceso rosso: fase di configurazione;
 - acceso verde: a seconda della configurazione e soltanto con centrali 20510-16950 -14510;
 - spento: soltanto in presenza di centrali 20550+01960, 01950, 01951, 01952, 01956 e 01958.
- Parametri di default: attuatore regolatore con velocità di regolazione media, led di configurazione sempre spento.

SCENARI.

L'attuatore può appartenere fino a 4 scenari diversi e, per ogni scenario, memorizzare lo stato da richiamare all'attivazione dello scenario stesso.

REGOLE DI INSTALLAZIONE.

- L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.
- Lunghezza massima tra regolatore MASTER e SLAVE: 100 m.
- La potenza nominale non deve essere mai superata.
- Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il regolatore. Prima dell'installazione eseguire un'attenta verifica del circuito eliminando le eventuali cause sopra esposte.
- Il regolatore non è provvisto di interruzione meccanica nel circuito principale e non fornisce quindi separazione galvanica. **Il circuito sul lato carico deve essere considerato sempre in tensione.**
- Per ulteriori istruzioni si veda il manuale allegato alla centrale di controllo.

230 V~ 50/60 Hz dimmer for incandescent lamps 40-1000 W, ferromagnetic transformers 40-1000 VA, MASTER function for 01862, protection fuse, MOSFET+TRIAC technology, installation on DIN rail (60715 TH35), occupies 4 modules of 17.5 mm.

The device receives commands directly from the BUS and is able to control the load directly. It can moreover control up to 4 SLAVE dimmers 01862.

CHARACTERISTICS.

- Rated supply voltage: BUS 29 V
- Input: 10 mA
- Power dissipation: 7 W
- Terminals:  load, L phase, TP bus
- 4 modules of 17.5 mm
- Lighting level is saved when turned off (unless there is a blackout)
- Soft start: ensures gradual lighting from zero to maximum brightness. This way the life of a lamp is increased by reducing stress on the filament and prevents light flash
- Soft end: ensures a gradual passage from light to dark
- Can set search for maximum
- Fuse with high breaking capacity type F5H250V incorporated
- It should be used in dry, dust-free places at a temperature between -5 °C and +45 °C (indoor use).

CONTROLLABLE LOADS

- Incandescent and halogen lamps: 40-1000 W 50/60 Hz.
- Ferromagnetic transformers for low-voltage halogen lamps: 40-1000 VA 230 V~ 50/60 Hz.

WARNING: The above power data are guaranteed at an ambient temperature of 25°C; for each increase of 10°C in the ambient temperature, the power value must be reduced by 10%.

Constructor further information

- Not suitable to control motors (e.g. ventilators and exhaust fans).

CONFIGURATION.

FOR THE OPERATIONS OF INSTALLATION AND CONFIGURATION, SEE THE By-me SYSTEM INSTRUCTIONS MANUAL ATTACHED TO THE CONTROL UNIT.

- Functional blocks: 1; the block can belong to at most 4 groups.
- Selecting the functional block (configuration): during group creation, when the control unit requires pressing the device button:
 - press the button, the red LED will light up;
 - with the red LED on, the control unit will configure the functional block; at the end of this operation the red LED will go out.

PARAMETERS.

- Adjustment speed: low, medium or high;
- LED always off or on only with dimmer on.
- Dimmer LED indicator:
 - on orange: normal operation;
 - off: no supply voltage, incorrect connection or broken load (check the fuse and if necessary replace it with another one of the same type).
- Configuration LED indicator:
 - on red: configuration phase;
 - on green: depending on the configuration and only with control panels 20510-16950 -14510;
 - off: only with control panels 20550+01960, 01950, 01951, 01952, 01956 and 01958.
- Default parameters: dimmer actuator with medium adjustment speed, configuration LED always off.

SCENARIOS.

The actuator can belong to up to 4 different scenarios and, for each scenario, save the status to retrieve when activating the scenario.

INSTALLATION RULES.

- Installation should be carried out observing current installation regulations for electrical systems in the country where the products are installed.
- Maximum length of cables connecting MASTER dimmer and SLAVE dimmer: 100 metres.
- The rated power level should never be exceeded.
- Overloading, power surges and short-circuits may irreparably damage dimmers. Before installation check the circuit carefully and eliminate any of the above causes.
- The dimmer does not have a mechanical circuit breaker in the main circuit and so is not galvanically separated. The circuit load should be considered always under voltage.
- For further instructions, please see the manual attached to the control panel.

Régulateur 230 V~ 50/60 Hz pour lampes à incandescence 40-1000 W, transformateurs ferromagnétiques 40-1000 VA, fonction MASTER pour 01862, fusible de protection, technologie MOSFET+TRIAC, installation sur rail DIN (60715 TH35), occupe 4 modules de 17,5 mm.

Le dispositif reçoit les commandes directement du bus et est en mesure de commander directement la charge. En outre, il peut commander jusqu'à 4 variateurs SLAVE 01862.

CARACTÉRISTIQUES.

- Tension nominale d'alimentation : BUS 29 V
- Absorption : 10 mA
- Dissipation de puissance: 7 W
- Bornes :  charge, L phase, bus TP
- 4 modules de 17,5 mm
- Mémorisation, à l'extinction de la charge, du réglage prévu (sauf interruption de réseau)
- Allumage progressif (soft start) : garantit un passage progressif de l'état d'éteint à celui de luminosité maximum ; ceci contribue à l'augmentation de la vie de la lampe en réduisant le stress subi par le filament pendant l'allumage à froid et évite l'effet aveuglant pour les personnes
- Extinction progressive (soft end) : garantit un passage progressif de l'état de luminosité maximum à celui d'éteint
- Possibilité d'introduire la recherche du maximum
- Fusible à haut pouvoir d'interruption type F5H250V incorporé.
- Doit être utilisé dans un endroit sec et non poussiéreux à une température comprise entre -5 °C et +45 °C (d'intérieur).

Charges admissibles

- Lampes à incandescence et halogènes: 40-1000 W 50/60 Hz.
- Transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes basse tension : 40-1000 VA 50/60 Hz.

ATTENTION : les données de puissance indiquées ci-dessus sont garanties à une température ambiante de 25°C ; à chaque augmentation de 10°C de la température ambiante, la valeur de puissance doit être réduite de 10%.

Information supplémentaire du constructeur

- Pas aptes au contrôle des moteurs (ex. ventilateur, aspirateurs).

CONFIGURATION.

POUR LES OPÉRATIONS D'INSTALLATION ET DE CONFIGURATION, VOIR LE MANUEL D'INSTRUCTIONS DU SYSTÈME By-me ANNEXÉ À LA CENTRALE DE CONTRÔLE.

- Blocs fonctionnels : 1 ; le bloc peut appartenir au maximum à 4 groupes
- Sélection du bloc fonctionnel (configuration) : durant la création des groupes, lorsque la centrale demande d'appuyer sur le bouton des dispositifs :

 - appuyer sur le bouton, la led rouge s'allume ;
 - lorsque la led rouge est allumée, la centrale configure le bloc fonctionnel ; à la fin de l'opération, la led rouge s'éteint.

PARAMÈTRES.

- vitesse de réglage : basse, moyenne ou haute ;
- led toujours éteinte ou allumée seulement à variateur actif.
- Signalisation LED régulateur :
 - orange allumée : fonctionnement normal ;
 - éteinte : absence de tension d'alimentation, connexion erronée ou bien charge interrompue (contrôler le fusible et éventuellement le remplacer par un autre de même type).
- Signalisation LED de configuration :
 - rouge allumée : phase de configuration ;
 - verte allumée : selon la configuration et uniquement avec centrales 20510-16950 -14510 ;
 - éteinte : uniquement en présence de centrales 20550+01960, 01950, 01951, 01952, 01956 et 01958.
- Paramètres par défaut : actionneur régulateur avec vitesse de réglage moyenne, led de configuration toujours éteinte.

SITUATIONS.

L'actionneur peut appartenir à 4 situations différentes et, pour chaque situation, mémoriser l'état à rappeler à l'activation de cette même situation.

RÈGLES D'INSTALLATION.

- L'installation doit être effectuée dans le respect des dispositions régulant l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays d'installation des produits.
- Longueur maximum des câbles de liaison entre régulateur MASTER et régulateur SLAVE : 100 m.
- La puissance nominale ne doit jamais être dépassée.
- Les surcharges, arcs électriques et courts-circuits endommagent irrémédiablement le variateur. Avant l'installation, réaliser une vérification attentive du circuit en éliminant les éventuelles causes exposées ci-dessus.
- Le variateur n'est pas équipé d'interruption mécanique sur le circuit principal et ne fournit donc pas de séparation galvanique. Le circuit sur le côté charge doit être considéré toujours en tension.
- Pour de plus amples instructions, voir le manuel annexé à la centrale de contrôle.

Regler 230 V~ 50/60 Hz für Glühlampen 40-1000 W, Ferromagnet-Transformatoren 40-1000 VA, MASTER-Funktion für 01862, Sicherung, Technologie MOSFET+TRIAC, Hutschienenmontage nach DIN (60715 TH35), belegt 4 Modulplätze à 17,5 mm.

Die Vorrichtung empfängt die Steuerbefehle direkt vom BUS und ist in der Lage, die Last direkt zu steuern. Sie kann darüber hinaus bis zu 4 SLAVE-Dimmer betätigen 01862.

EIGENSCHAFTEN.

- Nenn-Versorgungsspannung: BUS 29 V
- Stromaufnahme: 10 mA
- Verlustleistung: 7 W
- Klemmen:  Last, L Phase, BUS TP
- 4 Module à 17,5 mm
- Speicherung der eingestellten Regelung beim Ausschalten der Last (außer bei Netzstromausfall)
- Softeinschaltung zur Gewährleistung eines schrittweise erfolgenden Übergangs vom Aus-Status zur maximalen Lichtstärke; diese Funktion trägt zur Erhöhung der Lebensdauer der Lampe bei, da die Belastung des Glühdrahts während der Einschaltung im kalten Zustand verringert wird, und verhindert den Blendeneffekt für Personen (Soft-Start).
- Softausschaltung zur Gewährleistung eines schrittweisen Übergangs von maximaler Lichtstärke zum Aus-Status (Soft-End).
- Suche des Höchstwerts einstellbar
- Eingebaute Sicherung mit hoher Abschaltleistung Typ F5H250V.
- Einsatz nur in trockenen und staubfreien Bereichen bei Temperaturen zwischen -5 °C und +45 °C (Innenbereich).

Regelbare Lasten

- Glüh- und Halogenlampen: 40-1000 W 50/60 Hz.
- Ferromagnet-Transformatoren für Kleinstspannungs-Halogenlampen: 40-1000 VA 50/60 Hz.

ACHTUNG: Für die oben genannten Leistungsdaten wird bei einer Umgebungstemperatur von 25°C garantiert; mit jeder Erhöhung der Umgebungstemperatur um 10°C muss der Leistungswert um 10% verringert werden.

Zusätzliche Erklärungen des Herstellers

- Nicht für die Steuerung von Motoren geeignet (z.B. Ventilatoren, Sauglüfter).

KONFIGURATION.

BZGL. INSTALLATION UND KONFIGURATION WIRD AUF DIE DER STEUEREINHEIT BEILIEGENDE BETRIEBSANLEITUNG DES By-me - SYSTEMS VERWIESEN.

- Funktionsblöcke: 1; der Block kann maximal 4 Gruppen angehören.
- Anzahl des Funktionsblocks (Konfiguration): Während der Zusammensetzung der Gruppen erscheint die Aufforderung der Steuereinheit, den Druckschalter der Vorrichtungen zu betätigen:

 - Den Druckschalter betätigen, die rote LED leuchtet.

- Nach dem Einschalten der roten LED konfiguriert die Steuereinheit den Funktionsblock. Anschließend erlischt die rote LED.

PARAMETER.

- Regelgeschwindigkeit: niedrig, mittel oder hoch;
- LED immer aus oder an nur bei aktiviertem Dimmer.
- Led-Anzeige Regler
 - Dauerlicht, orange: Normalbetrieb;
 - aus: keine Versorgungsspannung, falscher Anschluss oder Last unterbrochen (Sicherung kontrollieren und gegebenenfalls durch eine neue desselben Typs ersetzen).
- Anzeigen der Konfigurations-Led:
 - Dauerlicht, rot: Konfigurationsphase;
 - Dauerlicht, grün: je nach Konfiguration und nur mit Steuergeräten 20510-16950 -14510;
 - aus: nur bei Installation der Steuergeräte 20550+01960, 01950, 01951, 01952, 01956 und 01958.
- Defaultparameter: Regler-Aktor mir mittlerer Regelgeschwindigkeit, Konfigurations-Led immer aus.

SZENARIEN.

Das Stellglied kann bis zu vier unterschiedlichen Szenarien angehören und den Zustand, der bei der Aktivierung der einzelnen Szenarien abgerufen werden soll, speichern.

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN.

- Die Installation hat gemäß den im jeweiligen Verwendungsland der Produkte geltenden Vorschriften zur Installation elektrischer Ausrüstungen zu erfolgen.
- Maximale Länge der Verbindungsleitung zwischen MASTER- und SLAVE-Regler: 100 m.
- Die Nennleistung darf niemals überschritten werden.
- Überbelastungen, elektrische Bögen und Kurzschlüsse beschädigen unweigerlich die Vorrichtung. Der Kreis muss vor der Installation einer gründlicher Überprüfung unterzogen werden, um die o.g. Ursachen ausschließen zu können.
- Der Dimmer ist nicht mit einer mechanischen Unterbrechung im Hauptkreis versehen und gewährleistet demnach keine galvanische Trennung. Der Kreis auf der Lastseite ist als immer spannungsführend zu betrachten.
- Für weitere Anleitungen wird auf das Handbuch verwiesen, das dem Steuergerät beigelegt.

Variador 230 V~ 50/60 Hz para lámparas incandescentes 40-1000 W, transformadores ferromagnéticos de 40-1000 VA, función MASTER para 01862, fusible de protección, tecnología MOSFET+TRIAC, instalación en guía DIN (60715 TH35), ocupa 4 módulos de 17,5 mm.

El dispositivo recibe los mandos directamente del bus y puede mandar directamente la carga. También puede mandar hasta 4 variadores SLAVE 01862.

CARACTERÍSTICAS.

- Tensión nominal de alimentación: BUS 29 V
- Absorción: 10 mA
- Disipación de potencia: 7 W
- Bornes: ~carga, L fase, bus TP
- 4 módulos de 17,5 mm
- Memorización de la regulación programada (salvo en casos de interrupción de red) al apagar la carga.
- Encendido gradual (soft start): garantiza el paso gradual desde el estado de apagado hasta la máxima luminosidad; de esta manera, se alarga la vida de la lámpara, ya que se reduce el estrés sufrido por el filamento durante el encendido en frío, y se evita el deslumbramiento de las personas.
- Apagado gradual (soft end): garantiza el paso gradual desde el estado de máxima luminosidad hasta el de apagado
- Posibilidad de configurar la búsqueda del máximo
- Fusible de alto poder de corte de tipo F5H250V incorporado.
- Tiene que utilizarse en lugares secos y sin polvo con una temperatura comprendida entre -5 °C y +45 °C (para interior).

CARGAS QUE SE PUEDEN MANDAR

- Lámparas incandescentes y halógenas de 40-1000 W 50/60 Hz.
- Transformadores ferromagnéticos para lámparas halógenas de tensión muy baja de 40-1000 VA 50/60 Hz.

ATENCIÓN: Los datos de potencia arriba indicados están garantizados para una temperatura ambiente de 25°C; para cada incremento de 10°C, el valor de potencia se reduce en un 10%.

Información suplementaria del fabricante

- No adecuados para el mando de motores (ej. Ventiladores, aspiradores).

CONFIGURACIÓN.

PARA LAS OPERACIONES DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN, CONSULTAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL SISTEMA By-me SUMINISTRADO CON LA CENTRALITA DE CONTROL.

- Bloques funcionales: 1; el bloque puede pertenecer a cuatro grupos como máximo
- Selección del bloque funcional (configuración): durante la creación de grupos, cuando la centralita solicita que se accione el pulsador de los dispositivos:

 - accionar el pulsador (el led rojo se enciende);
 - con el led rojo encendido, la centralita configura el bloque funcional; al término de la operación, el led rojo se apaga.

PARÁMETROS.

- velocidad de regulación: baja, media o alta;
- led siempre apagado o sólo encendido con el variador activo.
- Señalizaciones del led del variador:
 - fijo naranja: funcionamiento normal;
 - apagado: falta tensión de alimentación, conexión errónea o carga interrumpida (controlar el fusible y, si es necesario, sustituirlo por otro del mismo tipo).
- Señalizaciones del led de configuración
 - fijo rojo: fase de configuración;
 - fijo verde: según la configuración y sólo con centralitas 20510-16950 -14510;
 - apagado: sólo con centralitas 20550+01960, 01950, 01951, 01952, 01956 y 01958.
- Parámetros predefinidos: actuador variador con velocidad de regulación media, led de configuración siempre apagado.

ESCENARIOS.

A un actuador se le pueden asignar cuatro escenarios diferentes, memorizando el estado que debe activar para cada uno.

NORMAS DE INSTALACIÓN.

- El aparato se ha de instalar en conformidad con las disposiciones sobre material eléctrico vigentes en el país.
- Longitud máxima de los cables de conexión entre el variador MASTER y el variador SLAVE: 100 m.
- No superar nunca la potencia nominal.
- Las sobrecargas, los arcos eléctricos y los cortocircuitos dañan irreparablemente el dispositivo. Antes de instalar el dispositivo, hay que controlar atentamente el circuito y eliminar los defectos citados.
- El variador no realiza la desconexión mecánica en el circuito principal, por lo cual no proporciona separación galvánica. El circuito del lado de la carga debe considerarse siempre con tensión.
- Para más información, véase el manual de la centralita de control.

Ρυθμιστής 230 V~ 50/60 Hz για λαμπτήρες πυρακτώσεως 40-1000 W, σιδηρομαγνητικούς μετασχηματιστές 40-1000 VA, λειτουργία MASTER για 01862, ασφάλεια προστασίας, τεχνολογία MOSFET+TRIAC, εγκατάσταση σε οδηγό DIN (60715 TH35), με κάλυψη 4 μονάδων των 17,5 mm.

Ο μηχανισμός λαμβάνει τις εντολές απ' ευθείας από το bus και είναι σε θέση να ελέγξει απ' ευθείας το φορτίο. Μπορεί να ελέγξει μέχρι 4 ρυθμιστές SLAVE 01862.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: BUS 29 V
- Απορρόφηση: 10 mA
- Κατανάλωσης ισχύος: 7 W
- Επαφές: ~ φορτίο, L φάση, bus TP
- 4 θέσεις των 17,5 mm
- Απομνημόνευση, στο σβήσιμο του φορτίου, της τελευταίας ρύθμισης (εκτός διακοπής ρεύματος)
- Βαθμιαία άναμμα (soft start): εγγυάται την βαθμιαία μετάβαση από το σβηστό μέχρι τη μέγιστη φωτεινότητα. Με αυτό τον τρόπο συμβάλει στην αύξηση της ζωής της λυχνίας μειώνοντας την απόστρωμα μετάβαση του νήματος της λυχνίας από το κρύο στο ζεστό και το ξαφνιάσμα των προσώπων.
- Βαθμιαία σβήσιμο (soft end): εγγυάται την βαθμιαία μετάβαση από τη μέγιστη φωτεινότητα μέχρι το σβηστό
- Δυνατότητα ρύθμισης της αναζήτησης του μέγιστου.
- Ενσωματωμένη ασφάλεια υψηλής ισχύος διακοπής τύπου F5H250V.
- Για χρήση σε στεγνούς χώρους χωρίς σκόνη με θερμοκρασία από -5 °C έως +45 °C (στο εσωτερικό).

ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΟΡΤΙΑ

- Λαμπτήρες πυρακτώσεως και αλογόνου: 40-1000 W 50/60 Hz.
- Μετασχηματιστές με σιδηρομαγνητικό πυρήνα για λαμπτήρες αλογόνου πολύ χαμηλής τάσης: 40-1000 VA 50/60 Hz.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα στοιχεία ισχύος που αναφέρονται παραπάνω ισχύουν για θερμοκρασία περιβάλλοντας 25°C. Για κάθε αύξηση 10°C της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, η τιμή ισχύος πρέπει να μειωθεί κατά 10%.
- Εν είναι κατάλληλοι για τον έλεγχο κινητήρων (π.χ. ανακινητών αέρα, απαγωγών).

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ.

ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΒΛΕΠΕ ΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ By-me ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

- Λειτουργικά μπλόκ: 1: Το μπλόκ μπορεί να αποτελείται μέχρι 4 ομάδες.
- Επιλογή του λειτουργικού μπλόκ (προγραμματισμός): κατά την δημιουργία των ομάδων, όταν η κεντρική μονάδα ζητάσει την πίση του μποτούν των μηχανισμών:
 - πιέστε το μποτούν, ανάβει το κόκκινο led
 - με το κόκκινο led αναμμένο η κεντρική μονάδα προγραμματίζει το λειτουργικό μπλόκ. Στο τέλος της λειτουργίας το κόκκινο led σβήνει.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ.

- ταχύτητα ρύθμισης: χαμηλή, μεσαία ή υψηλή.
- led πάντοτε σβηστό ή αναμμένο μόνο όταν ο ρυθμιστής είναι ενεργός.
- Επισήμανση LED ρυθμιστή:
 - ανάβει με προτοκαλή χρώμα: κανονική λειτουργία,
 - σβηστό: απουσία τάσης τροφοδοσίας, εσφαλμένη σύνδεση ή διακοπή φορτίου (ελέγχεται την ασφάλεια και αντικαταστήστε την, εάν απαιτείται, με άλλη ασφάλεια ίδιου τύπου).
- Επισήμανση LED διαμόρφωσης:
 - ανάβει με κόκκινο χρώμα: φάση διαμόρφωση,
 - ανάβει με πράσινο χρώμα: ανάλογα με τη διαμόρφωση και μόνο με τις κεντρικές μονάδες 20510-16950 -14510,
 - σβηστό: μόνο με τις κεντρικές μονάδες 20550+01960, 01950, 01951, 01952, 01956 και 01958.
- Προεπιλεγμένες παραμέτροι: εκκινητής ρυθμιστή με μέση ταχύτητα ρύθμισης, led διαμόρφωσης πάντα σβηστό.

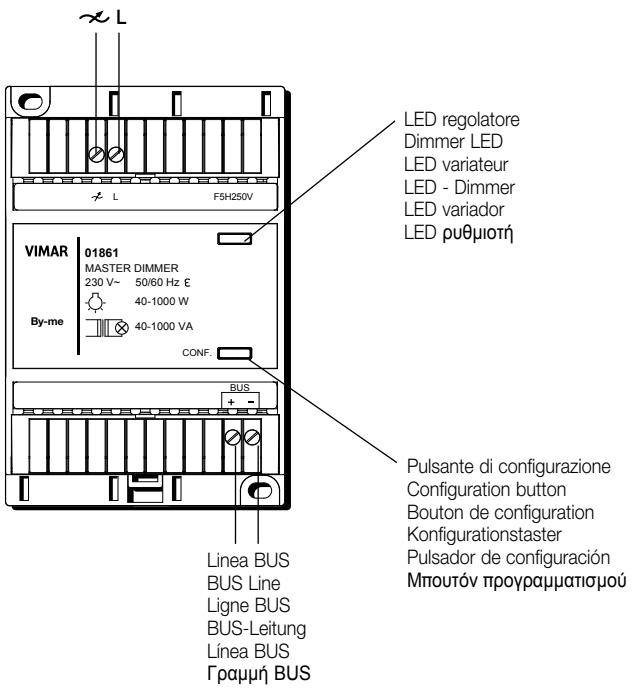
ΣΕΝΑΡΙΑ.

Ο εκκινητής μπορεί να συμμετέχει μέχρι σε 4 διαφορετικά σενάρια και, για κάθε σενάριο, απομνημονεύει την κατάστασή του για επανάκληση στην ενεργοποίηση από το ίδιο το σενάριο.

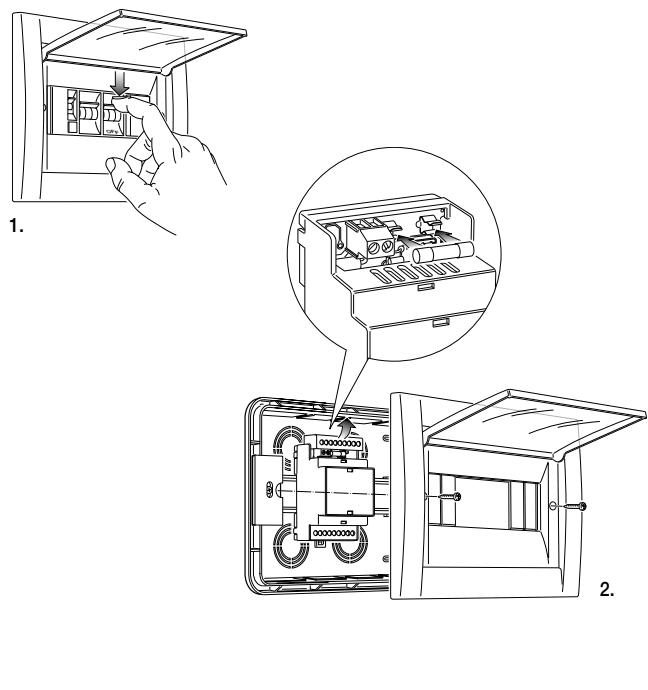
ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους κανόνες εγκατάστασης ηλεκτρολογικού υλικού που ισχύουν στην χώρα που εγκαθίστανται τα προϊόντα.
- Η ονομαστική ισχύς δεν πρέπει να υπερβαίνεται ποτέ.
- Υπερφορτώσεις, ηλεκτρικά τόξα και βραχικυκλώματα καταστρέφουν ανεπανόρθωτα τον ρυθμιστή. Πρίν την έναρξη της εγκατάστασης ελέγχετε το κύκλωμα προσεκτικά για αποφυγή των παραπάνω αιτιών.
- Ο ρυθμιστής δεν περιλαμβάνει την μηχανική διακοπή του κυρίως κυκλώματος και επομένως δεν υπάρχει γαλβανικός διαχωρισμός. Το κύκλωμα στην πλευρά του φορτίου πρέπει να θεωρείται πάντοτε υπό τάση.
- Για περισσότερες οδηγίες συμβουλεύετε το εγχειρίδιο της κεντρικής μονάδας ελέγχου.

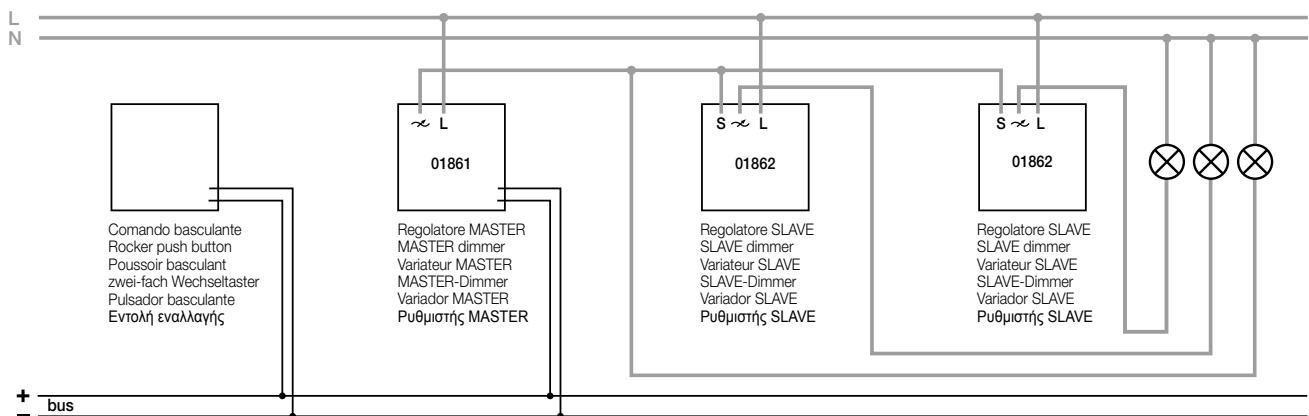
VISTA FRONTALE E COLLEGAMENTI - FRONT VIEW AND CONNECTIONS
 VUE FRONTALE ET CONNEXIONS - VORDERANSICHT UND ANSCHLÜSSE
 VISTA FRONTAL Y CONEXIONES - ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΨΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΕΣ.



SOSTITUZIONE FUSIBILE - FUSE REPLACEMENT
 REMplacement DU FUSIBLE - ERSATZSICHERN
 SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CON REGOLATORE MASTER • EXAMPLE OF CONNECTION WITH MASTER DIMMER
 EXEMPLE DE CONNEXION AVEC VARIATEUR MASTER • ANSCHLUSS-BEISPIEL MIT MASTER-DIMMER
 EJEMPLO DE CONEXIÓN CON VARIADOR MASTER • ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ MASTER



Nota - Note - Note - Anmerkung - Nota - Σημείωση.

- Lunghezza massima dei cavi di collegamento tra regolatore MASTER 01861 e regolatore SLAVE 01862: 100 m. • Maximum distance between MASTER dimmer 01861 and SLAVE dimmer 01862: 100 m.
- Distance maximum entre le variateur MASTER 01861 et variateur SLAVE 01862: 100 m. • Höchstabstand zwischen dem MASTER-Dimmer 01861 und SLAVE-Dimmer 01862: 100 m.
- Distancia máxima entre el variador MASTER 01861 y el variador SLAVE 01862: 100 m. • Μέγιστο μήκος καλωδίου συνδεσμολογίας μεταξύ ρυθμιστή MASTER 01861 και ρυθμιστή SLAVE 01862: 100 m.