

Regolatore 230 V~ art. 01526

Manuale per l'installatore

CARATTERISTICHE GENERALI E FUNZIONALITA' da pag. 5

OGGETTI DI COMUNICAZIONE E PARAMETRI ETS da pag. 6

Per tutti i dettagli relativi al sistema Well-contact Plus si consulti il manuale installatore scaricabile dalla sezione Software ➔ Software di prodotto ➔ Well-contact Plus del sito www.vimar.com.

Caratteristiche generali e funzionalità

Regolatore 230 V~ 50/60 Hz per lampade ad incandescenza 2x300 W, trasformatori ferromagnetici 2x300 VA, trasformatori elettronici 2x300 VA, standard KNX, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm.



01526

Caratteristiche generali

Il regolatore 01526 è in grado di regolare due gruppi di lampade, ognuno con una potenza massima di 300 W.

L'apparecchio possiede due canali di uscita indipendenti; se è in funzione un solo canale, la potenza allacciata aumenta fino a 500 W. Grazie alla bassa potenza minima di 2 W, l'attuatore è adatto per il collegamento di tipi diversi di lampade. È possibile il funzionamento di lampade ad incandescenza, di lampade alogene a 230 V o di lampade alogene a bassa tensione collegate a trasformatori elettronici o tradizionali.

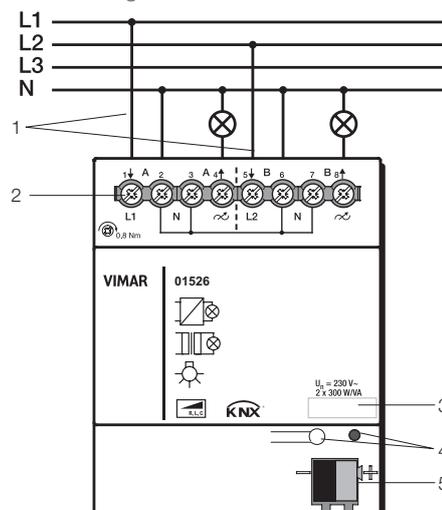
Funzionalità

L'attuatore dimmer universale è un dispositivo ad installazione modulare da installare nel quadro di distribuzione.

È possibile collegare a due uscite indipendenti diversi tipi di carico, ad esempio lampade a incandescenza, lampade alogene da 230 V o lampade alogene a bassa tensione su trasformatori a comando elettronico o tradizionali. Tuttavia per un singolo canale sono consentiti solo carichi dello stesso tipo. Il rilevamento del tipo di carico e l'impostazione del modo **Phase angle control** (Controllo di angolo di fase) o **Inverse phase control** (Controllo di fase inversa) sono avviati automaticamente. Il dispositivo non gestisce carichi a LED o fluorescenti.

Nota. Tutte e quattro le connessioni del conduttore del neutro sui morsetti 2, 3, 6 e 7 sono interconnesse internamente una all'altra. Se si utilizzano interruttori di circuito con dispersione di terra e interruttori di circuito automatici con un conduttore in tensione disconnesso, occorre tenerne conto per i singoli fusibili dei canali. **Il dispositivo non accetta lo scaricamento parziale da ETS.**

Vista frontale e collegamenti



- 1: Alimentazione: possibilità di collegamento di fasi separate
- 2: Morsetti di ingresso/uscita per il collegamento al carico
- 3: Targhetta di identificazione
- 4: LED rosso e pulsante di configurazione
- 5: Morsetti di connessione al Bus

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Programmi applicativi	Numero di oggetti di comunicazione	Numero max di indirizzi di gruppo	Numero max di associazioni
Dim 2f 230 V/1.0	45	254	255

Oggetti di comunicazione di uscita

Numero	Nome	Funzione oggetto	Descrizione	Indirizzi di gruppo	Lung...	C	R	W	T	U	Tipo dati	Priorità
1	Generale	Sovratemperatura			1 bit	C	R	-	T	-		Basso
2	Generale	Sovratemperatura critica			1 bit	C	R	-	T	-		Basso
10	Uscita A	Commutazione / stato			1 bit	C	R	W	T	-		Basso
12	Uscita A	Dimmerizzazione relativa			4 bit	C	-	W	-	-		Basso
13	Uscita A	Valore di luminosità			1 Byte	C	-	W	T	-		Basso
16	Uscita A	Operazione forzata			2 bit	C	-	W	-	-		Basso
23	Uscita A	Bloccare			1 bit	C	-	W	-	-		Basso
32	Uscita A	Tipo carico			1 bit	C	R	-	T	-		Basso
33	Uscita A	Report Errore			1 bit	C	R	-	T	-		Basso
34	Uscita A	Byte dello stato			1 Byte	C	R	-	T	-		Basso
35	Uscita B	Commutazione / stato			1 bit	C	R	W	T	-		Basso
37	Uscita B	Dimmerizzazione relativa			4 bit	C	-	W	-	-		Basso
38	Uscita B	Valore di luminosità			1 Byte	C	-	W	T	-		Basso
41	Uscita B	Operazione forzata			2 bit	C	-	W	-	-		Basso
48	Uscita B	Bloccare			1 bit	C	-	W	-	-		Basso
57	Uscita B	Tipo carico			1 bit	C	R	-	T	-		Basso
58	Uscita B	Report Errore			1 bit	C	R	-	T	-		Basso
59	Uscita B	Byte dello stato			1 Byte	C	R	-	T	-		Basso

Esempio: Uscita A, Uscita B distinte.

Oggetti di comunicazione per canale, con impostazioni predefinite

Numero	Nome in ETS	Funzione in ETS	Descrizione	Lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
0	Generale	In funzione	Se abilitato il parametro generale di trasmissione di trasmissione dell'oggetto "in funzione" ciclica sul valore "0" oppure "1"	1 bit	X	X		X	
1	Generale	Sovratemperatura	Oggetto che indica che il dispositivo ha internamente superato la soglia di temperatura massima (per carichi superiori a 1 A)	1 bit	X	X		X	
2	Generale	Sovratemperatura critica	Oggetto che indica che il dispositivo ha internamente superato la soglia di temperatura massima (per carichi superiori a 1 A) e il dispositivo ha automaticamente disattivato il carico di uscita (per carichi superiori a 1 A)	1 bit	X	X		X	
3	Non utilizzato								
4	Non utilizzato								
5	Non utilizzato								
6	Non utilizzato								
7	Non utilizzato								
8	Non utilizzato								
9	Non utilizzato								
10	Uscita A	Commutazione/stato	Compare "Stato" solo se la risposta allo stato di commutazione non è separata dall'oggetto di commutazione	1 bit	X		X	X	
11	Uscita A	Stato Commutazione	Se attivo param di risposta allo stato di commutazione con un oggetto separato dalla commutazione	1 bit	X	X		X	
12	Uscita A	Dimmerizzazione relativa	Serve per incrementare/decrementare il valore di luminosità della lampada tramite un supervisore esterno (ad esempio un touch screen)	4 bit	X		X	X	
13	Uscita A	Valore di luminosità/stato	Compare "Stato" solo se la risposta allo stato di commutazione non è separata dall'oggetto di commutazione	1 byte	X		X	X	
14	Uscita A	Stato valore di luminosità	Se attivo param di risposta ai valori di luminosità con un oggetto separato dal valore	1 byte	X	X		X	
15	Uscita A	Velocità dimm. Rel. 0-100%	Se abilitato il parametro di "Dimmerizzare" alla voce velocità dimmerizzazione relativa modificabile tramite oggetto	2 byte	X	X	X		X
16	Uscita A	Operazione forzata	Se abilitato il parametro della "Funzione di operazione forzata", con controllo da 1 o 2 bit	1-2 bit	X		X		
17	Uscita A	Richiamare preset 1-2	Se abilitato il parametro della "Funzione di preset" a 1 bit	1 bit	X		X		
18	Uscita A	Impostare preset 1-2	Se abilitato il parametro del Preset di memorizzazione tramite Bus dei due preset	1 bit	X		X		
19	Uscita A	Richiamare preset 3-4	Se abilitato il parametro della "Funzione di preset" a 1 bit	1 bit	X		X		
20	Uscita A	Impostare preset 3-4	Se abilitato il parametro del "Preset di memorizzazione" tramite Bus dei due preset	1 bit	X		X		
21	Uscita A	Scenario 8 bit	Se abilitata nella funzione il parametro di "Abilitazione-scenario" 8 bit, e disabilitata la funzione di Preset 8 bit	1 byte	X		X		
22	Uscita A	Ripristinare scenario standard	Se abilitato il parametro "Funzione scenario" e quello di sovrascrittura del suo valore standard (con oggetto di ripristino "Scenario-standard" o con download tramite oggetto)	1 bit	X		X		

Segue

C = Comunicazione, R = Lettura, W = Scrittura, T = Trasmissione, U = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

Numero	Nome in ETS	Funzione in ETS	Descrizione	Lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
23	Uscita A	Bloccare	Se abilitato il parametro della "Funzione di blocco"	1 bit	X		X		
24	Uscita A	Attivare funzionamento SLAVE	Se abilitato il parametro della "Funzione aggiuntiva SLAVE" nella regolazione di luminosità	1 bit	X		X		
24	Uscita A	Attivare funzione Luci scale	Se abilitato il parametro di "Funzione aggiuntiva della Luce Scale"	1 bit	X		X		
25	Uscita A	Valore di luminosità dello SLAVE	Se abilitato il parametro della "Funzione aggiuntiva SLAVE" nella regolazione di luminosità	1 byte	X		X	X	X
25	Uscita A	ON permanente	Se abilitato il parametro di "Funzione aggiuntiva della Luce Scale"	1 bit	X		X		
26	Uscita A	Tempo Luci scale	Se abilitato il parametro di "Funzione aggiuntiva della Luce Scale"	2 byte	X	X	X		
27	Uscita A	Avviso Luci scale	Se abilitato il parametro di "Funzione aggiuntiva della Luce Scale", e sul Luce-scale anche l'avviso di "Dimmerizzaz-Giù" su questo oggetto	1 bit	X			X	
28	Non utilizzato								
29	Non utilizzato								
30	Non utilizzato								
31	Non utilizzato								
32	Uscita A	Tipo carico	Il dispositivo invia nel Bus un feedback sul tipo di carico collegato (bit ad 1 se il carico è di tipo INDUTTIVO, bit a "0" se è di tipo CAPACITIVO)	1 bit	X	X		X	
33	Uscita A	Report errore	Questo oggetto segnala un generico errore: il bit va a "1" se nell'oggetto 34 "byte dello stato" uno dei bit 3..7 è settato a "1"	1 bit	X	X		X	
34	Uscita A	Byte dello stato	Questo oggetto da 1 byte fornisce i dettagli di funzionamento e anomalie del dimmer, e viene inviato automaticamente ad ogni cambio di stato di uno dei bit che lo compongono (resettandosi automaticamente ad ogni accensione del carico dopo che l'anomalia è stata risolta): <ul style="list-style-type: none"> • bit 0 = attivate funzioni aggiuntive (luci scale o operazione SLAVE); • bit 1 = attivata la funzione di "Blocco"; • bit 2 = attivata la funzione di "Forzatura"; • bit 3 = errore nella rilevazione o nell'impostazione del tipo di carico; • bit 4 = calo di tensione nell'alimentazione principale; • bit 5 = elevato assorbimento o cortocircuito del carico; • bit 6 = calo di assorbimento del carico o carico scollegato; • bit 7 = picco di tensione o di assorbimento del carico 	1 byte	X	X		X	
35	Uscita B	Commutazione/stato	Compare "Stato" solo se la risposta allo stato di commutazione non è separata dall'oggetto di commutazione	1 bit	X		X	X	
36	Uscita B	Stato Commutazione	Se attivo parametro di risposta allo stato di commutazione con un oggetto separato dalla commutazione	1 bit	X	X		X	
37	Uscita B	Dimmerizzazione relativa	Serve per incrementare/decrementare il valore di luminosità della lampada tramite un supervisore esterno (ad esempio un touch screen)	4 bit	X		X	X	
38	Uscita B	Valore di luminosità/stato	Compare "Stato" solo se la risposta allo stato di commutazione non è separata dall'oggetto di commutazione	1 byte	X		X	X	
39	Uscita B	Stato valore di luminosità	Se attivo parametro di risposta ai valori di luminosità con un oggetto separato dal valore	1 byte	X	X		X	
40	Uscita B	Velocità dimm. Rel. 0-100%	Se abilitato il parametro di Dimmerizzare alla voce velocità dimmerizz relativa modificabile tramite oggetto	2 byte	X	X	X		X
41	Uscita B	Operazione forzata	Se abilitato il parametro della "Funzione di operazione forzata", con controllo da 1 o 2 bit	1-2 bit	X		X		
42	Uscita B	Richiamare preset 1-2	Se abilitato il parametro della Funzione di preset a 1 bit	1 bit	X		X		
43	Uscita A	Impostare preset 1-2	Se abilitato il parametro del Preset di memorizzazione tramite Bus dei due preset	1 bit	X		X		
44	Uscita B	Richiamare preset 3-4	Se abilitato il parametro della Funzione di preset a 1 bit	1 bit	X		X		
45	Uscita B	Impostare preset 3-4	Se abilitato il parametro del Preset di memorizzazione tramite Bus dei due preset	1 bit	X		X		
46	Uscita B	Scenario 8 bit	Se abilitata nella Funzione il parametro di abilitazione-scenario 8 bit, e disabilitata la funzione di Preset 8 bit	1 byte	X		X		
47	Uscita B	Ripristinare scenario standard	Se abilitato il parametro "Funzione scenario" e quello di sovrascrittura del suo valore standard (con oggetto di ripristino scenario-standard, o con download tramite oggetto)	1 bit	X		X		
48	Uscita B	Bloccare	Se abilitato il parametro della Funzione di blocco	1 bit	X		X		
49	Uscita B	Attivare funzionamento SLAVE	Se abilitato il parametro della Funzione aggiuntiva SLAVE nella regolazione di luminosità	1 bit	X		X		
49	Uscita B	Attivare funzione Luci scale	Se abilitato il parametro di "Funzione aggiuntiva della Luce Scale"	1 bit	X		X		
50	Uscita B	Valore di luminosità dello SLAVE	Se abilitato il parametro della "Funzione aggiuntiva SLAVE" nella regolazione di luminosità	1 byte	X		X	X	X
50	Uscita B	ON permanente	Se abilitato il parametro di Funzione aggiuntiva della Luce Scale	1 bit	X		X		
51	Uscita B	Tempo Luci scale	Se abilitato il parametro di Funzione aggiuntiva della Luce Scale	2 byte	X	X	X		
52	Uscita B	Avviso Luci scale	Se abilitato il parametro di Funzione aggiuntiva della Luce Scale, e sul Luce-scale anche l'avviso di dimmerizzaz-GIU su questo oggetto	1 bit	X			X	

Segue

C = Comunicazione, R = Lettura, W = Scrittura, T = Trasmissione, U = Abilita aggiornamento

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

Numero	Nome in ETS	Funzione in ETS	Descrizione	Lung.	Flag 1				
					C	R	W	T	U
53	Non utilizzato								
54	Non utilizzato								
55	Non utilizzato								
56	Non utilizzato								
57	Uscita B	Tipo carico	Il dispositivo invia nel bus un feedback sul tipo di carico collegato (bit a "1" se il carico è di tipo INDUTTIVO, bit a "0" se è di tipo CAPACITIVO)	1 bit	X	X		X	
58	Uscita B	Report errore	Questo oggetto segnala un generico errore: il bit va a "1" se nell'oggetto 59 "byte dello stato" uno dei bit 3..7 è settato a "1"	1 bit	X	X		X	
59	Uscita B	Byte dello stato	Questo oggetto da 1 byte fornisce i dettagli di funzionamento e anomalie del dimmer, e viene inviato automaticamente ad ogni cambio di stato di uno dei bit che lo compongono (resettandosi automaticamente ad ogni accensione del carico dopo che l'anomalia è stata risolta): <ul style="list-style-type: none"> • bit 0 = attivate funzioni addizionali (luci scale o operazione SLAVE); • bit 1 = attivata la funzione di "Blocco"; • bit 2 = attivata la funzione di "Forzatura"; • bit 3 = errore nella rilevazione o nell'impostazione del tipo di carico; • bit 4 = calo di tensione nell'alimentazione principale; • bit 5 = elevato assorbimento o cortocircuito del carico; • bit 6 = calo di assorbimento del carico o carico scollegato; • bit 7 = picco di tensione o di assorbimento del carico. 	1 byte	X	X		X	

C = Comunicazione, R = Lettura, W = Scrittura, T = Trasmissione, U = Abilita aggiornamento

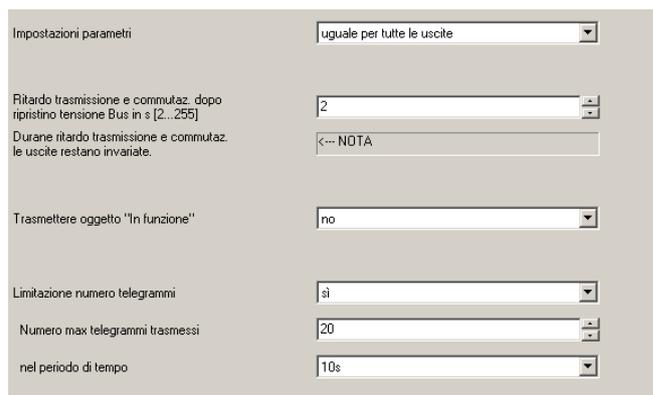
Parametri ETS di riferimento

Generale

È possibile scegliere di far lavorare in modo congiunto o separato le due uscite dimmer e definirne la qualità di telegrammi da inviare nel Bus.

Parametri generali

Parametro	Descrizione
Impostazioni parametri (default uguale per tutte le uscite)	Imposta la regolazione dei parametri in modo indipendente per le due uscite e viceversa
Ritardo trasmissione e commutazione dopo il ripristino della tensione Bus in s [2...255] (default = 2)	Imposta il tempo minimo di ripristino della comunicazione sul Bus o po un'assenza della tensione di rete
Trasmette oggetti "In funzione" (default = NO)	Imposta se visualizzare lo stato di corretto funzionamento del dimmer periodicamente
Limitazione numero telegrammi (default = NO)	Imposta il numero massimo di telegrammi da inviare sul Bus (limitando così il traffico di dati sul Bus)

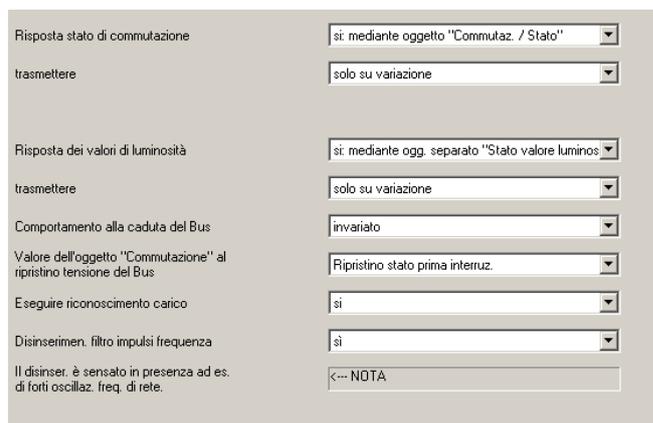


Parametri generali

Parametri A/B - generale

Gestire gli stati di risposta per i comandi e le regolazioni di luminosità, definire i comportamenti per blackout e i dettagli hardware relativi al carico da comandare.

Parametro	Descrizione
Risposta stato di commutazione (default = NO)	Imposta se gestire lo stato di On/Off del dimmer sull'oggetto "Comando" o mediante oggetto separato "Stato"
Trasmettere (default = NO)	Trasmette lo stato On/Off solo a seguito di variazione dello stato stesso (se abilitata la risposta) e si possono impostare tempi e modalità dei bit
Invertire (default = NO, 0 = Off, 1 = On)	Indica se 0 = spento e 1 = acceso (se attivata la risposta stato su oggetto dedicato)
Risposta dei valori di luminosità (default = NO)	Imposta se gestire lo stato di On/Off del dimmer sull'oggetto "Luminosità" o mediante oggetto separato "Stato"



Parametri A/B generale

Segue

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Seguito

Parametro	Descrizione
Comportamento alla caduta del Bus (default = invariato)	L'uscita rimane invariata anche se il Bus viene disconnesso, o la si può far spegnere
Valore dell'oggetto "Commutazione" al ripristino tensione del Bus (default = ripristino stato prima interruzione)	Imposta il comportamento del relè al ripristino della tensione di alimentazione (se deve rimanere invariato o portare un bit a 0/1)
Eseguire riconoscimento carico (Default = Si)	Permette di effettuare automaticamente il riconoscimento del carico collegato (piuttosto che predefinito come capacitivo/induttivo)
Disinserimento filtro impulsi frequenza (default = No)	Ha senso attivarlo in caso di forti oscillazioni della frequenza di rete

Parametri A/B - funzione

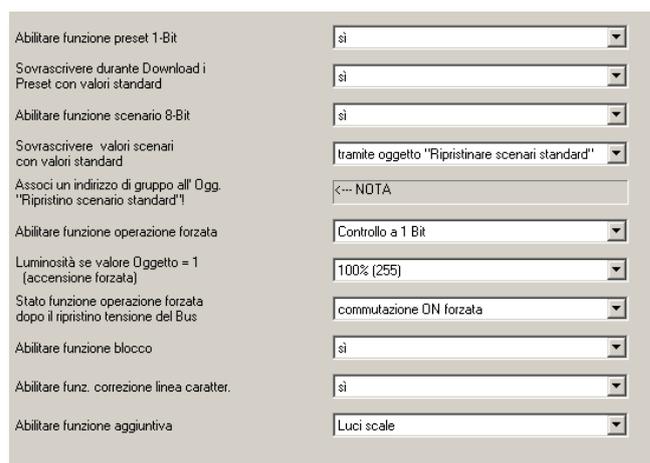
Per attivare le funzioni preset/scenario, la possibilità di bloccare o forzare i dimmer dal Bus e poter gestire le due uscite dimmer come MASTER/SLAVE/Temporizzati. Questo dispositivo può comandare anche il regolatore 01526 come uno SLAVE.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Abilitare funzione Preset 1-bit	0 = No 1 = Si [0]	Abilita la funzione relativa a i Preset a 1 bit (parametro poco utilizzato): per gli scenari dei vecchi dispositivi KNX a 1 bit
Sovrascrivere durante download i preset con valori standard	0 = No 1 = Si [0]	Se abilitata la funzione Preset. Se attivo quando si scarica l'applicativo al dispositivo questo si riporta a quanto definito sul parametro "A-B Commutazione - Accensione Com."
Abilita la funzione scenario 8 bit	0 = No 1 = Si [0]	Abilita la funzione relativa agli scenari mediante oggetti a 1 byte
Sovrascrivere valori scenari con valori standard	0 = No 1 = Mediante download 2 = Tramite oggetto "Ripristinare scenari standard" 3 = Mediante download o tramite oggetto [2]	Se abilitata la funzione scenario 8 bit. Se attivo quando si scarica l'applicativo al dispositivo questo si riporta a quanto definito sul parametro "A-B Commutazione - Accensione Com."
Abilitare funzione "Operazione forzata"	0 = No 1 = Controllo a 1 bit 2 = Controllo a 2 bit [0]	Se 1 bit: 1=Forza e 0=Togli forzatura; se 2 bit è un comando standard KNX EIS-8: 10=Elimina forzatura e 11=Forzatura attuata
Luminosità se valore oggetto = X (accensione forzata)	0÷255 (0÷100%) [100% - 255]	Se il controllo a 1-2 bit della "Operazione forzata" è attivato: si definisce il valore di luminosità se il dispositivo viene forzato da Bus
Stato funzione operazione forzata dopo il ripristino della tensione del Bus	0 = Inattivo 1 = Commutazione On forzata [1]	Se il controllo a 1-2 bit della "Operazione forzata" è attivato: si definisce se al ripristino del Bus il dispositivo si porta in forzatura o meno
Abilitare funzione di blocco	0 = No 1 = Si [0]	Per inibire il comando del dimmer dal Bus con un oggetto dedicato

Segue

Seguito

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Abilitare funzione correzione linea caratter.	0 = No 1 = Si [0]	Se attivata, compare una serie di parametri chiamata "A/B correzione curva caratter." (vedere più avanti per i dettagli impostabili)
Abilitare funzione aggiuntiva	0 = Nessuna 1 = Funzione SLAVE nella reg. luminosità 1 = Luci scale [0]	Si può definire se il dimmer è un MASTER o uno SLAVE, oppure se il dimmer effettua uno spegnimento automatico (se si imposta "Luci scale" compare una serie di parametri chiamata "A/B Luci scale" (vedere più avanti per i dettagli)



Abilitare funzione preset 1-Bit: si

Sovrascrivere durante Download i Preset con valori standard: si

Abilitare funzione scenario 8-Bit: si

Sovrascrivere valori scenari con valori standard: tramite oggetto "Ripristinare scenari standard"

Associa un indirizzo di gruppo all' Ogg. "Ripristino scenario standard": <-- NOTA

Abilitare funzione operazione forzata: Controllo a 1 Bit

Luminosità se valore Oggetto = 1 (accensione forzata): 100% (255)

Stato funzione operazione forzata dopo il ripristino tensione del Bus: commutazione ON forzata

Abilitare funzione blocco: si

Abilitare funz. correzione linea caratter.: si

Abilitare funzione aggiuntiva: Luci scale

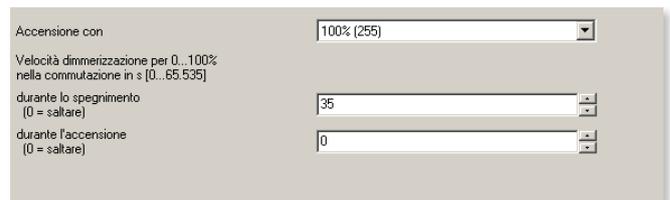
Parametri A/B - funzione

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Parametri A/B - commutazione

Si può impostare il valore luminoso all'accensione e la velocità di accensione/spengimento all'On/Off.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Accensione con	0÷100% [100%]	Imposta la percentuale di luminosità all'accensione del carico
Durante lo spegnimento [0 = saltare]	0÷65535	Imposta la temporizzazione in spegnimento e accensione rispettivamente (soft end e soft start)
Durante l'accensione [0 = saltare]	[0]	

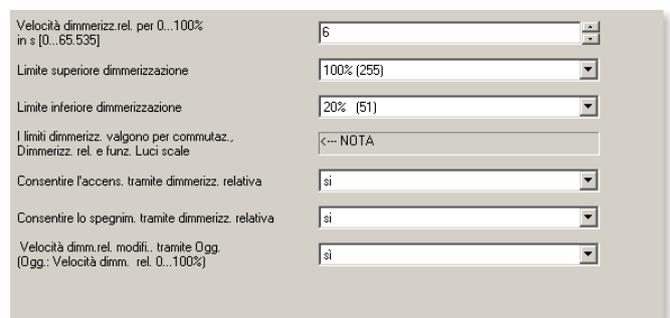


Parametri A/B - commutazione

Parametri A/B - dimmerizzazione

Impostazione della velocità di dimmerizzazione, dei limiti massimo/minimo di regolazione e definizione dei comandi da tasti e da eventuali supervisor.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Velocità dimmerizz. rel. per 0...100% in s [0...65.535]	0÷65535 [0]	Imposta la velocità di regolazione mediante l'oggetto "dimmerizzazione relativa"
Limite superiore dimmerizzazione	50÷100% [100%]	Imposta il limite superiore ed inferiore di regolazione
Limite inferiore dimmerizzazione	0,3÷50% [20%]	
Consentire l'accensione/spengimento tramite dimmerizzazione relativa	0 = No	Imposta la possibilità di accendere/spengere la lampada tramite pressione lunga (senza dover premere una volta il tasto per accendere/spengere e una seconda volta per dimmerare)
	1 = Si	
[0]		
Velocità dimm. rel. modif. tramite Ogg. [Ogg. Velocità dimm. rel. 0...100%]	0 = No	Permette di impostare la velocità di regolazione attraverso un software di supervisione
	1 = Si	
[1]		

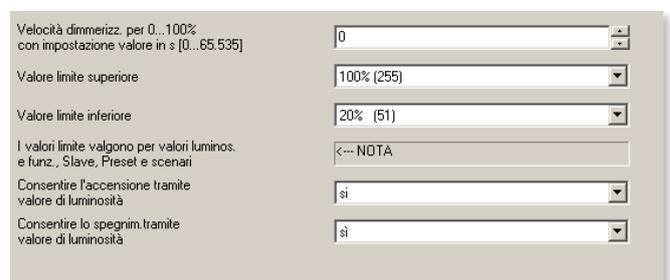


Parametri A/B - dimmerizzazione

Parametri A/B - valore

Impostazione delle operazioni effettuabili via Bus agendo sull'oggetto "Valore di luminosità" - regolazioni e On/Off.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Velocità dimmerizz. per 0...100% con impostazione val. in s [0...65535]	0÷65535 [0]	Imposta la velocità di regolazione mediante l'oggetto di comunicazione "Valore di luminosità"
Valore limite superiore	0÷100% [100%]	Imposta il limite superiore ed inferiore del valore di luminosità
Valore limite inferiore	0÷100% [20%]	
Consentire l'accensione tramite valore di luminosità	0 = No	Consente di selezionare l'accensione/spengimento del dimmer tramite l'oggetto "Valore di luminosità"
Consentire lo spegnimento tramite valore di luminosità	1 = Si	
	[1]	



Parametri A/B - valore

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Parametri A/B - correzione curva caratteristica

Compare se nei parametri "A/B - funzione" è abilitato il "Funz. correzione linea caratt.". Serve per abilitare la caratteristica di regolazione della lampada adattandola alla sensibilità dell'occhio.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Numero coppie di valori	0 = 2	Vedere grafico
	1 = 3	
	2 = 4	
	[0]	
Y0 valore luminosità adattato (Uscita)	1÷255 [1]	Vedere grafico
Y1 valore luminosità adattato (Uscita)	1÷255 [255]	Vedere grafico

Parametri A/B - correzione curva caratteristica

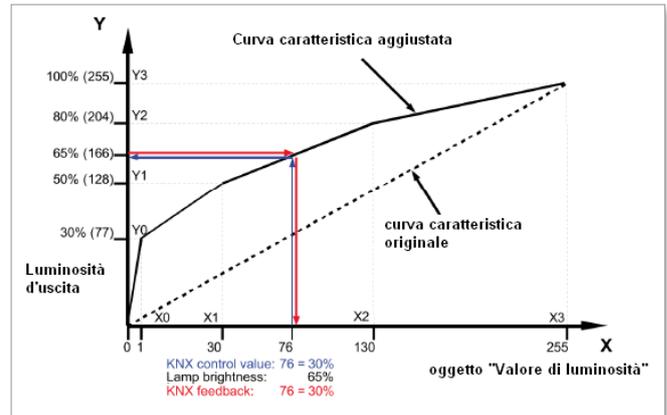


Grafico curva caratteristica

Parametri A/B - SLAVE

Compare se nei parametri "A/B - funzione" è abilitata la "Funzione aggiuntiva - Funz. SLAVE nella regolaz. luminosità". Si definisce il comportamento del dimmer SLAVE a seguito di eventi particolari.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Accendere	0 = Nessuna reazione	Definire se avviene o meno la disattivazione della Funzione SLAVE dopo un comando di accensione
	1 = Disattivare funz. SLAVE	
	[0]	
Dimmeriz. relativa	0 = Nessuna reazione	Definire se avviene o meno la disattivazione della Funzione SLAVE dopo un comando di dimmeriz. dal Bus
	1 = Disattivare funz. SLAVE	
	[0]	
Richiamo valore di luminosità o Preset/Scenario	0 = Nessuna reazione	Definire se avviene o meno la disattivazione della Funzione SLAVE dopo un richiamo di valore luminosità o un Preset/Scenario
	1 = Disattivare funzione SLAVE	
	[0]	
Dopo il ripristino del Bus il Funzionamento SLAVE è	0 = Attivo	Definire se avviene o meno la disattivazione della Funzione SLAVE dopo la rialimentazione dal Bus
	1 = Non attivo	
	[0]	

Parametri A/B - SLAVE

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Parametri A/B - Luci scale

Compare se nei parametri "A/B - funzione" è abilitata la "Funzione aggiuntiva - luci scale"; si può definire se il dimmer si porta a un certo valore e automaticamente, dopo un tempo impostabile, scende a un altro valore. Si può abilitare un retrigger della durata di accensione e personalizzare altre funzioni di spegnimento e di On-fisso.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Luminosità dopo l'accensione	0÷100% [100%]	Livello di luminosità all'accensione
Tempo in sec.	0÷65535 [180]	Intervallo di tempo dopo cui il dimmer inizia a diminuire la luce fino alla "Luminosità base"
Trascorso il tempo dimmerizz. giù (luminosità base)	0÷100% [0%]	Livello di luminosità a cui si porta il dimmer trascorso il tempo di accensione (Luminosità base)
Tempo dimmerizz. giù in sec.	0÷65535 [60]	Intervallo di tempo in cui il dimmer si porta alla Luminosità base (determina la velocità della diminuzione della luce)
Il tempo Luci scale si aumenta mediante l'On multiplo	0 = No (non reimpostabile)	È possibile prolungare il tempo in cui il dimmer rimane alla luminosità dopo l'accensione inviando un comando "On" all'oggetto commutazione
	1 = Sì (reimpostabile)	
	2 = T. luci scale max 2 x Luci scale	
	3 = max 3 x Luci scale	
	4 = max 4 x Luci scale	
	5 = max 5 x Luci scale	
	[1 = Sì, reimpostabile]	
Comportamento al comando di Off tramite L'oggetto "Commutazione"	0 = No (nessuna reazione)	Determina il comportamento del dimmer in seguito a un "Off" all'oggetto "Commutazione"
	1 = Commutazione su luminosità base	
	2 = Dimmerizzazione su luminosità base	
	3 = Spegnimento istantaneo	
	[0]	

Segue

Segue

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Luminosità durante l'On fisso	0÷100% [100%]	Se si invia un "On" all'oggetto "On permanente" il dimmer si porta al valore settato (0÷100%) e vi resta fino al prossimo comando inviato dal Bus
Al termine dell'"On fisso" il "Luci scale" si riavvia	0 = No (dimmerizz. subito giù) 1 = Sì [1]	Se si invia un "Off" all'oggetto "On permanente", si può definire se il dimmer si porta alla "Luminosità all'accensione" o alla "Luminosità base"
Durante dimmerizz. giù l'avviso avviene tramite oggetto "Avviso luci scale"	0 = No 1 = Sì [1]	Serve per comandare il LED di un pulsante quando inizia il passaggio al valore di "Luminosità base"

Parametri A/B - luci scale

Parametri A/B - Scenari

Compare se abilitato il parametro "Abilitaz. funzione scenario 8 bit" alla voce "A-B funzione", si definisce la luminosità da associare agli scenari, e il tempo in cui viene raggiunta tale luminosità. Si possono abilitare ulteriori scenari.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Associazione al numero scenario 1-64	Nessuna Associaz....Scenario 64 [Nessuna associaz.]	Associare lo scenario voluto
Valore di luminosità standard	0÷100% [100%]	Impostare il valore di luminosità dello scenario
Intervallo di tempo fino a raggiungim. luminosità in sec.	0÷65535 [3]	Definire in quanti secondi la luminosità si porta al livello salvato per lo scenario

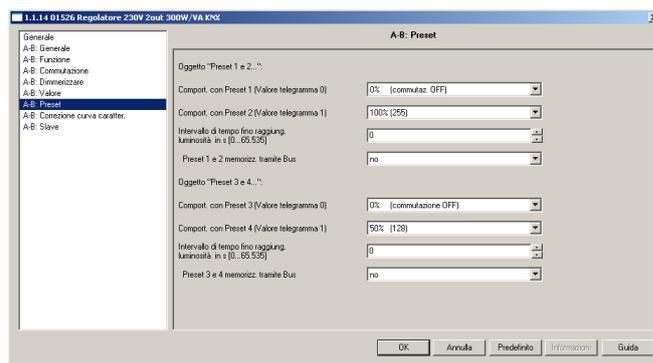
Parametri A/B - Scenario

Oggetti di comunicazione e parametri ETS

Parametri A/B - Preset

Comparare se abilitato il parametro "Abilitare funzione Preset 1 bit" nella voce "A/B funzione". Serve per gestire gli scenari da 1 bit per dispositivi KNX dati.

Testo ETS	Valori disponibili [Valore di default]	Commento
Comportam. con Preset 1 (valore telegramma "0")	0÷100% (o ripristini) [0%]	Per attivazione di scenari da 1 bit
Comportam. con Preset 2 (valore telegramma "1")	0÷100% [100%]	Per attivazione di scenari da 1 bit
Intervallo di tempo fino a raggiungimento luminosità in sec.	0÷65535 [0]	Velocità di dimmerizzazione per i Preset 1 e 2
Preset 1 e 2 memorizzazione tramite Bus	0 = Si	Se abilitato, compare un oggetto ETS da 1 bit per questa impostazione dei Preset 1 e 2 (ad esempio si può associare la pressione lunga di un tasto per la memorizzazione)
	0 = No	
	[0]	
Comportam. con Preset 3 (valore telegramma "0")	0÷100% (o ripristini) [100%]	Per attivazione scenario da 1 bit
Comportam. con Preset 4 (valore telegramma "1")	0÷100% [100%]	Per attivazione scenario da 1 bit
Intervallo di tempo fino a raggiungimento Luminosità in sec.	0÷65535 [0]	Velocità di dimmerizzazione per i Preset 3 e 4
Preset 3 e 4 memorizzazione tramite Bus	0 = Si	Se abilitato, compare un oggetto ETS da 1 bit per questa impostazione dei Preset 3 e 4 (ad esempio si può associare la pressione lunga di un tasto per la memorizzazione)
	0 = No	
	[0]	



Parametri A/B - Preset



Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) +39 0424 488 188 
Fax (Export) +39 0424 488 709
www.vimar.com



01526 01 1409
VIMAR - Marostica - Italy