

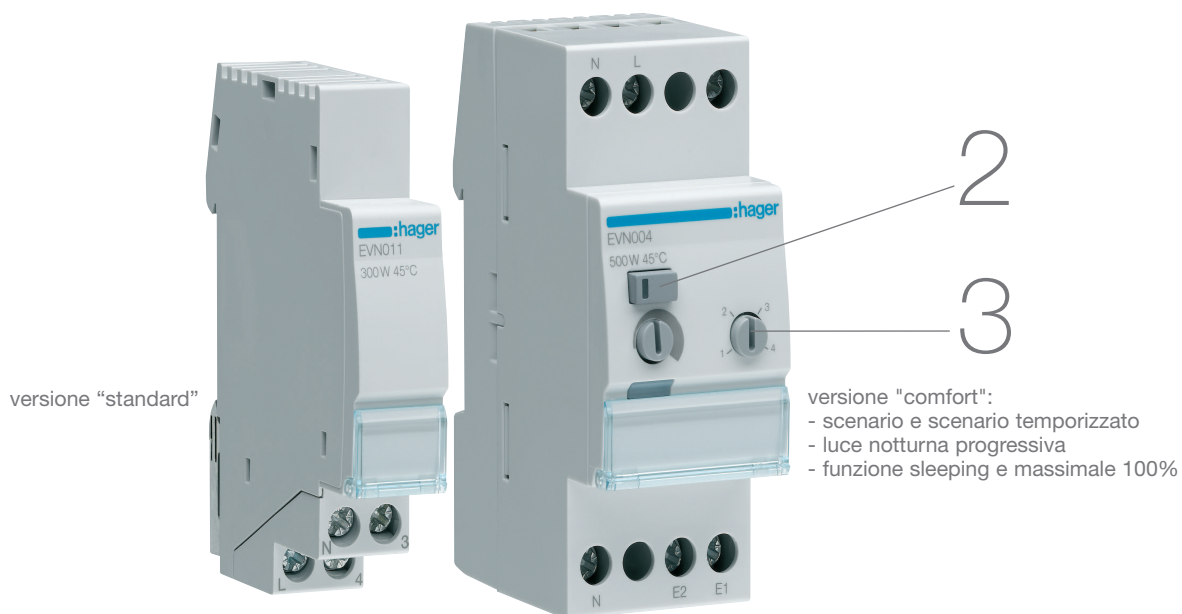
Nuova generazione di televariatori:  
universali e automatici



# Televariatori modulari universali EVN01x - EVN00x

## La dimmerizzazione universale

I nuovi televariatori assicurano la variazione di tutti i tipi di carichi luce. Riescono infatti a dimmerare tutti i tipi di lampade a basso consumo di energia (CFL, LED) e abbandonare le lampade a bassa efficienza.



versione "standard"

versione "comfort":  
- scenario e scenario temporizzato  
- luce notturna progressiva  
- funzione sleeping e massimale 100%



incandescenza



alogene BT e TBT



led TBT e led 230 V



fluo compatte (CFL)  
e fluo con ballast

### Vantaggi:

- Ingombro ridotto (1 e 2).
- Indicati per tutti i carichi, comprese le lampade a basso consumo
- Funzioni aggiuntive sulle versioni "comfort" (modalità expert, scenari, luce notturna progressiva, ecc...)

1 modulo larghezza 17,5 mm

### Caratteristiche tecniche:

- Potenza da 300 e 500 W
- Basso consumo energetico: 0,2 W
- Protezione contro il sovraccarico ed il surriscaldamento

# focus

# prodotto

1



## Televariatore universale

Impiego per tutte le lampade:  
- a incandescenza  
- alogene BT e TBT  
- led TBT e fluo con ballast  
- fluocompatte (CFL) e led  
dimmerabili 230 V

3



## Funzioni "comfort"

- scenario, scenario  
temporizzato (EVN004)  
- funzioni sleeping, notturna,  
massima 100% (EVN012  
e EVN004)

2



## Riconoscimento del carico

- modalità automatica  
- modalità apprendimento via  
pulsante esterno di variazione  
- modalità esperta via pulsante  
frontale sul prodotto (no EVN001)

I televariatori consentono di variare la luminosità di lampade ad incandescenza, alogene BT (230 V), alogene TBT (12 V o 24 V) con trasformatore elettronico o ferromagnetic, LED 230 V dimmerabili, Led TBT (12 V o 24 V) dimmerabili con trasformatore elettronico e fluo compatte (CFL).

**Caratteristiche**

- televariatori universali a riconoscimento automatico del tipo di carico (automatico o manuale)
- softstart (avviamento graduale) per prolungare la vita delle lampade
- memorizzazione dell'ultimo livello di luminosità impostato prima dello spegnimento
- protezione contro il surriscaldamento ed il sovraccarico.

**Versione comfort (EVN012, EVN004)**

- modalità expert se la dimmerizzazione non è soddisfacente (sfarfallio, variazione poco graduale, ecc.)
- funzioni comfort

**Funzioni comfort**

La funzione viene lanciata premendo due volte in rapida sequenza qualunque pulsante esterno di comando del dimmer. È possibile selezionare una sola funzione comfort utilizzando il selettore presente sul frontale del prodotto.

Le funzioni disponibili sono:

- funzione "sleeping": la luminosità viene portata progressivamente a 0 partendo dal livello corrente nell'arco di 30 min. (EVN004 il tempo è regolabile)
- funzione "notte": la luminosità viene portata al 30% di quella massima e mantenuta tale per 30 min. (EVN004 il tempo è regolabile) e quindi spenta
- funzione "massima": consente di richiamare la luminosità al 100%
- funzione "scenario" (solo EVN004): memorizza un determinato livello di luminosità richiamabile da un pulsante preciso collegato ad un determinato morsetto

- funzione "scenario temporizzato" (solo EVN004): come la funzione "scenario", memorizza il livello di luminosità che viene richiamato da un pulsante preciso; scaduto il tempo impostabile tramite il trimmer frontale, la luce si spegne.

NUOVO



EVN011



EVN004

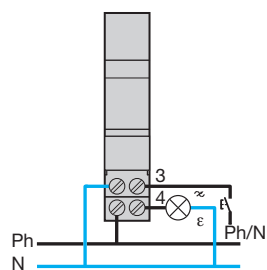
Descrizione	Caratteristiche	Largh. in mm 17,5 mm	Imballo	Codice
<b>Televariatori universali 300 W</b> - compatibili con tutti i carichi; - 3 modalità di riconoscimento del carico: automatico, apprendimento manuale (pulsante) o expert (solo versione comfort); - può rimpiazzare un normale teleruttore con in più la funzione di dimmerizzazione; - comando esterno attraverso un pulsante direttamente tra fase e neutro; - basso consumo	Versione "standard"	1	1	<a href="#">EVN011</a>
	Versione "comfort" - modalità expert per apprendimento carico - funzioni comfort selezionabili tramite selettore frontale sul prodotto: - sleeping - notte - massima - no funzione	1	1	<a href="#">EVN012</a>
<b>Televariatori universali 500 W</b> - compatibili con tutti i carichi; - 3 modalità di riconoscimento del carico: automatico, apprendimento manuale (pulsante) o expert (solo versione comfort); - pulsante di comando anche sul prodotto - temporizzatore (EVN004) da 0 a 90 minuti - basso consumo	Versione "standard"	2	1	<a href="#">EVN002</a>
	Versione "comfort" - modalità expert per apprendimento carico - funzioni comfort selezionabili tramite selettore frontale sul prodotto: - scenario - scenario temporizzato - sleeping (tempo regolabile) - notte (tempo regolabile)	2	1	<a href="#">EVN004</a>

Caratteristiche tecniche

	EVN011	EVN012	EVN002	EVN004
Tensione di alimentazione	230 V ~ + / - 10 %			
Frequenza	50 / 60 Hz			
Consumo a vuoto	0,2 W			
Modalità di comando lampade	Diretto			
Potenza	300 W		500 W	
Tipi di carico compatibili:				
- incandescenza 230 V	300 W		500 W	
- alogene 230 V	300 W		500 W	
- alogene TBT con trafo	300 VA		500 VA	
- fluocompatte dimmerabili (CFL)	60 W		100 W	
- LED dimmerabili 230 V	60 W		100 W	
I max. consentita per spie e pulsanti	5 mA		-	5 mA
Distanza massima tra pulsanti e televariatori	50 m			
Pulsante di comando dimmer frontale	No		Sì	
Nr di livelli di illuminazione predefiniti	-			1
Nr di ingressi di comando di illuminazione predefiniti	-			1
Potenza dissipata max	2,1 W		4,5 W	
Grado di protezione	IP 20			
Temperatura di funzionamento	Da - 10 °C a + 45 °C			
Temperatura di stoccaggio	Da - 25 °C a + 70 °C			
Collegamento cavo rigido	Da 1,5 a 6 mm <sup>2</sup>			
Collegamento cavo flessibile	Da 1 a 6 mm <sup>2</sup>			

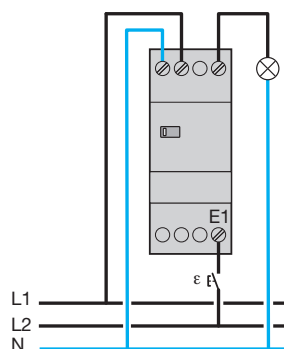
Schema di collegamento

EVN011 - EVN012

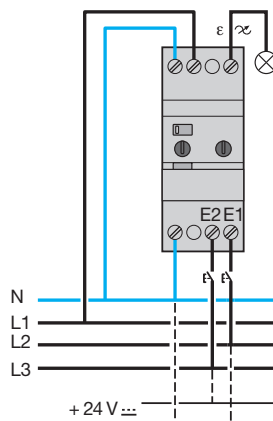


Utilizzare la stessa fase per comando e alimentazione

EVN002



EVN004



Non dimenticare di collegare i 2 punti di neutro

- Tutti i prodotti Hager sono costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza ai sensi delle leggi vigenti e, se usati in modo conforme alla loro destinazione e sottoposti a ordinaria manutenzione, salvaguardano la sicurezza delle persone degli animali e delle cose.
- I prodotti Hager sono conformi alle norme applicabili e quindi rispondono ai requisiti essenziali delle direttive europee di bassa tensione 73/23/CEE e 93/68/CEE.
- I prodotti devono essere impiegati secondo la destinazione d'uso prevista, installati a regola d'arte da personale qualificato nel rispetto delle leggi applicabili, delle norme CEI in vigore e delle istruzioni di montaggio.
- L'azienda non si assume alcuna responsabilità circa le applicazioni e le operazioni a cui verranno sottoposti i prodotti forniti presso il committente, chi per esso o l'utilizzo improprio del prodotto.
- La Hager non è responsabile in caso di vendite in confezioni non originali.
- Hager si riserva il diritto di modificare senza preavviso le dimensioni, forme e caratteristiche dei prodotti; le illustrazioni non sono vincolanti; questo documento non ha valore di contratto.
- Gli ordini dovranno rispettare le quantità per imballo riportate sul listino.
- Gli ordini saranno evasi in porto franco per importi superiori ai 1.000 € netti. Ordini inferiori ai 1.000 € netti verranno evasi con addebito in fattura di 25 € quale contributo spese di trasporto e di gestione della pratica amministrativa.
- Le vendite effettuate dalle Agenzie Hager sono sempre soggette ad approvazione aziendale.
- La garanzia della Hager è relativa al periodo di 24 mesi dalla data di consegna delle merci.

## Nord

### ■ Nord Ovest

Piemonte, Liguria,  
Valle d'Aosta,  
MI, CO, LC, SO, VA, MB, PV

#### **Filiale Hager S.p.A.**

Via dei Valtorta, 48  
20127 Milano  
Tel. 02.70150511  
Fax 02.700596619  
filialenordovest@hager.it  
www.hager.it

### ■ Nord Est

Triveneto,  
LO, BG, BS, MN, CR

#### **Filiale Hager S.p.A.**

Via Pieve, 27  
33080 Porcia (PN)  
Tel. 0434.596688  
Fax 0434.1994062  
filialenordest@hager.it  
www.hager.it

### ■ Emilia Romagna AREA s.r.l.

Via Vignolese, 849  
(Centro commerciale  
"I GELSI" - 1° piano)  
41100 Modena  
Tel. 059.271414  
Fax 059.271370  
info@areasrl.net  
www.areasrl.net  
P. Amaroli: 348.3055526  
N. Ronchini: 348.7398771

## Centro

### ■ Toscana - Umbria

#### **Filiale Hager S.p.A.**

Via Volturno, 10/12  
(Groma Center, Torre A, 3° Piano)  
50019 Osmannoro  
Sesto Fiorentino (FI)  
Tel. 055.3454004  
Fax 055.3909938  
filialefirenze@hager.it  
www.hager.it

### ■ Lazio

#### **Filiale Hager S.p.A.**

Via Lucrezia Romana, 65N int.03  
00043 Ciampino (Roma)  
Tel. 06.7912711  
Fax 06.89280749  
filialeroma@hager.it  
www.hager.it

### ■ Marche

#### **A.S.P. di Polinori Giuseppe & C.**

Via M. Fiore, 77  
62019 Recanati (MC)  
Tel. 0734.674597  
Fax 0719.86195  
laura@aspsnc.it  
peppe@aspsnc.it  
Laura: 334.7924273  
G. Polinori: 347.7800042

### ■ Abruzzo - Molise

#### **Di Federico Vincenzo**

Str. Pandolfi, 47/1  
65125 Pescara  
Tel. 085.413560 - 4171474  
Fax 085.4155413  
info@difedericorappresentanze.it  
www.difedericorappresentanze.it  
V. Di Federico: 336.905444

## Sud

### ■ Campania - Basilicata

#### **Filiale Hager S.p.A.**

Centro Direzionale Servillo 2  
Via Nazionale delle Puglie  
SS. 7 bis-n.3  
80013 Casalnuovo (NA)  
Tel. 081.8444084  
Fax 081.3606212  
filialenapoli@hager.it  
www.hager.it

### ■ Puglia

#### **DIELLE sas di F. Balacco & C.**

Via Carrara, 29  
70032 Bitonto (BA)  
Tel. 080.3747654  
Fax 080.3741040  
info@diellesas.com  
L. Balacco: 339.5815650

### ■ Calabria

#### **Claudio Cimirro**

Via della Cicala, 1  
(presso Parco Mediterraneo)  
87027 Paola (CS)  
Tel. 0982.613282  
Fax 0982.621415  
info@agenziacimirro.it  
C. Cimirro: 337.873133

## Isole

### ■ Sicilia

#### **SVR**

#### **di Salerno Vincenzo & C. snc**

Viale Resurrezione, 19  
90146 Palermo  
Tel. 091.6791971  
Fax 091.6791960  
Cell. 320.7826562  
info@svrsalerno.it  
www.svrsalerno.it

### ■ Sardegna

#### **Fanti Rappresentanze**

Via Maglias, 174/b  
09122 Cagliari  
Tel. 070.272445  
Fax 070.273869  
info@fantirappresentanze.it  
www.fantirappresentanze.it  
M. Fanti: 347.8333410



**Per conoscere il Tecnico  
Commerciale della tua zona  
telefona al Numero Verde  
800-015128 o visita il sito  
www.hager.it**

Hager S.p.A.  
Via dei Valtorta, 48  
20127 Milano

Tel. 02.70.150.511  
Fax 02.70.107.430  
[www.hager.it](http://www.hager.it)  
[info@hager.it](mailto:info@hager.it)

