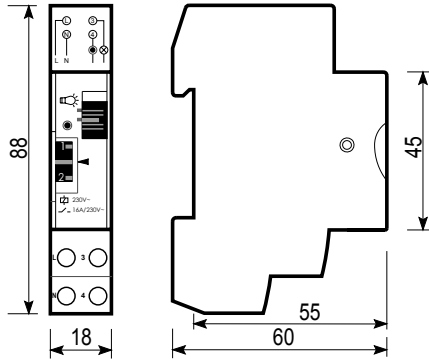
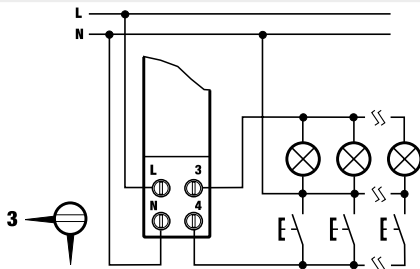
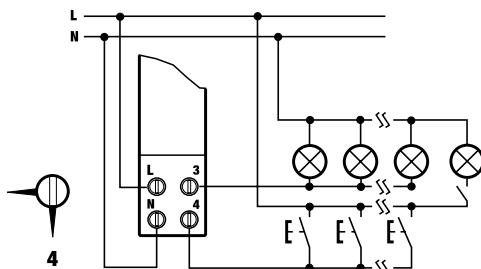
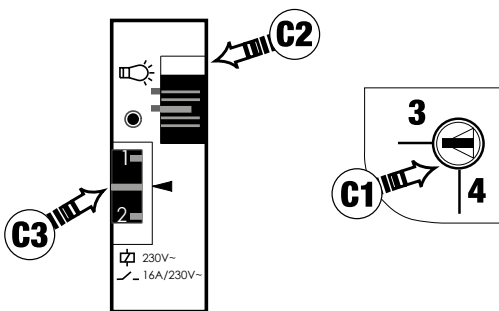


Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Lonc, 16

e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it

**(A) DIMENSIONS****(B) SCHÉMA DE BRANCHEMENT****(B1)****(B2)****(C) INSTALLATION****Manuel utilisateur****MINUTERIE CAGE D'ESCALIER AUTOMATIQUE ÉLECTROMÉCANIQUE**

Lire attentivement toutes les instructions

La minuterie cage d'escalier **LSM-01** gère dans le temps la permanence des lumières dans les pièces telles que couloirs, escaliers, caves, afin d'éviter un gaspillage d'énergie inutile. Il entre dans la catégorie des interrupteurs électroniques à micro-distance ( $\mu$ ) d'ouverture entre les contacts (EN 60669-2-1).

Code	Modèle	Description
<b>VE073300</b>	LSM-01	Minuterie cage d'escalier 1 module DIN

**AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ**

Pendant l'installation et le fonctionnement de l'appareil, il est nécessaire de respecter les instructions suivantes:

- 1) L'appareil doit être installé par une personne qualifiée, dans le strict respect des schémas de branchement.
- 2) Ne pas alimenter l'appareil sous tension si l'une de ses parties est endommagée.
- 3) L'instrument doit être installé et mis en oeuvre conformément aux normes de systèmes électriques en vigueur.
- 4) Il faut installer un dispositif de protection contre les surcharges dans le système électrique, en amont de l'appareil.
- 5) Avant d'accéder aux bornes de raccordement, vérifier que les fils ne sont pas sous tension.
- 6) Après l'installation, il faut garantir l'inaccessibilité aux bornes de raccordement sans les outils appropriés.
- 7) En cas de dysfonctionnement, ne pas essayer de le réparer: appeler immédiatement le support technique.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Alimentation: 230 VAC  $\pm$  10% 50 Hz
- Intervalle de temporisation: de 45 secondes à 7 minutes
- Capacité de contact:
  - 16 A 230 V~ sur charge résistive
  - 4 A 230 V~ sur charge inductive
- Utilisation de l'appareil avec des connexions à trois ou quatre fils
- Courant disponible pour les touches lumineuses: 50mA
- Commande manuelle via sélecteur à deux positions:

☉ = Automatique (temporisé)

☀ = Toujours allumé

- Température de fonctionnement:  $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
- Température de stockage:  $-10^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$
- Humidité relative: 20%  $\div$  90% sans condensation
- Boîte: 1 module DIN
- Classe: II
- Degré de protection des bornes: IP20

**CHARGES CONNECTABLES**

Incandescentes		3000 W
Fluorescentes		1200 W
Halogène basse tension		2000 VA
Halogène 230 V ~		3000 W
Basse consommation (CFL)		1000 W
Basse consommation (Downlights)		900 W
LED		100 VA

**INSTALLATION**

- Connectez l'appareil au système selon le schéma choisi (**B**).
- Tournez le sélecteur (**C1**) sur le côté de l'appareil sur la position (**C1**) correspondant à la connexion à trois (**B1**) ou quatre fils (**B2**).
- Le schéma à quatre fils (**B2**) est caractérisé par le fait que les touches et la charge ont des connexions indépendantes.

**MÉTHODE D'UTILISATION**

- Réglez le sélecteur (**C2**) dans la position choisie (charge toujours connectée ou temporisée)
- Ajustez le temps d'insertion à l'aide de la molette (**C3**) en façade (si on a sélectionné la position de fonctionnement temporisé)
- Appuyez sur l'un des touches connectées pour démarrer la temporisation
- Il est suffisant d'appuyer à nouveau sur l'une des touches pour prolonger la temporisation

**NORMES DE RÉFÉRENCE**

Conformité aux Directives Communautaires:

2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (E.M.C.D.)

est déclarée en référence aux normes harmonisées suivantes:

**EN 60669-2-1**

**EN 60669-2-3**