

LMP20WB - PANNELLO SOLARE

COMPOSIZIONE DEL KIT	KIT COMPOSITION	CONTENU DU KIT
<ul style="list-style-type: none">- 1 Pannello solare 12/24V - 20W- 2 Supporto metallico 45°- 4 Viti di fissaggio M8- 4 Bulloni di fissaggio M8- 5 mt Cavo bipolare- 1 Foglio istruzioni	<ul style="list-style-type: none">- 1 Solar panel 12/24V - 20W- 2 Metallic support 45°- 4 Assembling screws M8- 4 Assembling nuts M8- 5 mt Bipolar cable- 1 Instructions sheet	<ul style="list-style-type: none">- 1 Panneau solaire 12/24V - 20W- 2 Support métallique 45°- 4 Vis de fixation M8- 4 Écrou de fixation M8- 5 mt Câble 2-pôles- 1 Notice d'installation

Installazione e manutenzione

- 1) Posizionare il pannello solare in alto, il più vicino possibile al quadro di comando, in una zona ben isolata e lontano da zone d'ombra. Orientare il pannello solare in direzione **SUD** e successivamente procedere con il fissaggio alla struttura portante.
- 2) Il pannello solare funziona con batterie da **12V** o **24V**. È dotato di una scheda di regolazione **PRC** che deve essere opportunamente impostata a seconda del tipo di batteria utilizzato. A tal fine posizionare il deviatore **SW1** ed il Jumper **JP1** seguendo le indicazioni presenti nello schema dei collegamenti. Procedere con il collegamento del pannello solare alla batteria rispettando le polarità e successivamente al quadro elettronico come mostrato nella figura seguente.
- 3) Proteggere il pannello da possibili urti. Pulire periodicamente la superficie espositiva togliendo polvere, foglie o altri elementi che possono ridurre l'efficienza.

Installation and maintenance

- 1) Solar panel must be placed in a high position, close to the control box, in an isolated place and far from shady places. Direct the solar panel towards the **SOUTH** and then proceed with the fixing to the bearing structure.
- 2) Solar panel operates with **12V** or **24V** batteries. It is equipped with a regulator card **PRC** that must be programmed suitably according to the used battery version. For this purpose, position the **SW1** switch and the **JP1** jumper according to the indication enclosed in the connections scheme. Proceed with the connection of the solar panel to the battery, observing the polarity, and then to the control box as indicated in the following figure.
- 3) Protect the solar panel by the shocks. Clean periodically the exposure surface. Remove powder, shrubs or other elements that can reduce its efficiency.

L'installation et l'entretien

- 1) Positionner le panneau solaire en haut, le plus près possible au tableau de commande, dans une zone bien isolée et loin de zones d'ombre. Orienter le panneau solaire en direction **SUD** et successivement procéder avec la fixation à la structure portant.
- 2) Le panneau solaire fonctionne avec batteries de **12V** ou **24V**. Il est dotée d'une fiche de régulation **PRC** qu'il doit être programmée opportunément selon le type de batterie utilisé. À telle fin positionner le déviateur **SW1** et le Jumper **JP1**, en suivant les indications présentes dans le schéma des branchements. Procéder avec la liaison du panneau solaire à la batterie en respectant les polarités et successivement au tableau électronique comme montré dans l'illustration suivante.
- 3) Protéger le panneau solaire de choc. Nettoyer la surface d'exposition périodiquement, en enlevant poussière, feuilles ou autres éléments qu'ils peuvent en réduire l'efficacité.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Modello : **LMP20WB**

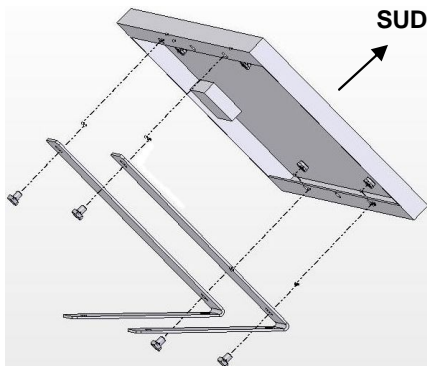
Descrizione del dispositivo : **Pannello solare per l'automazione di un cancello.**

Norme applicate : **CEI 60364-7-712**

Il fabbricante dichiara che i prodotti sono conformi alle normative previste dalle Direttive Europee .

Data : **31-01-2011**

Montaggio / Assembly / Assemblage



Collegamenti / Connections / Branchements

