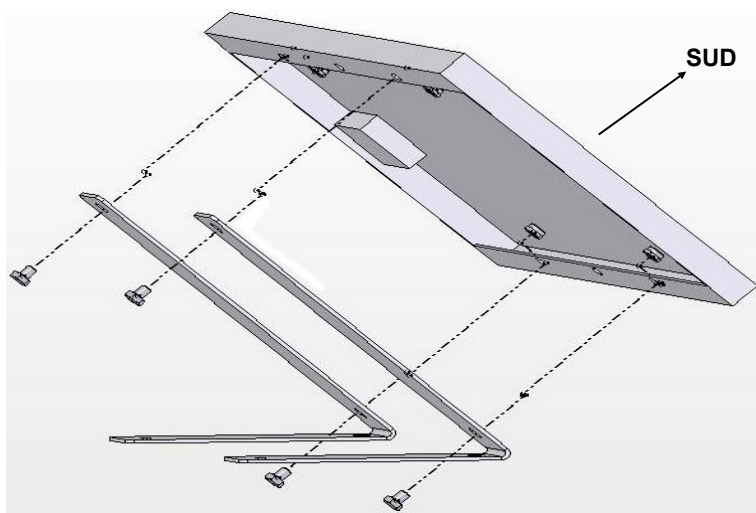


# LMP20WB - PANNELLO SOLARE

## Installazione

- 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 verso **SUD** e di seguito procedere con il fissaggio alla struttura portante.
- 2) Il pannello solare funziona con batterie da **12V** o **24V**. La scheda interna deve essere settata opportunamente in base al tipo di batteria usato. 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 ridurne l'efficienza.

## Montaggio

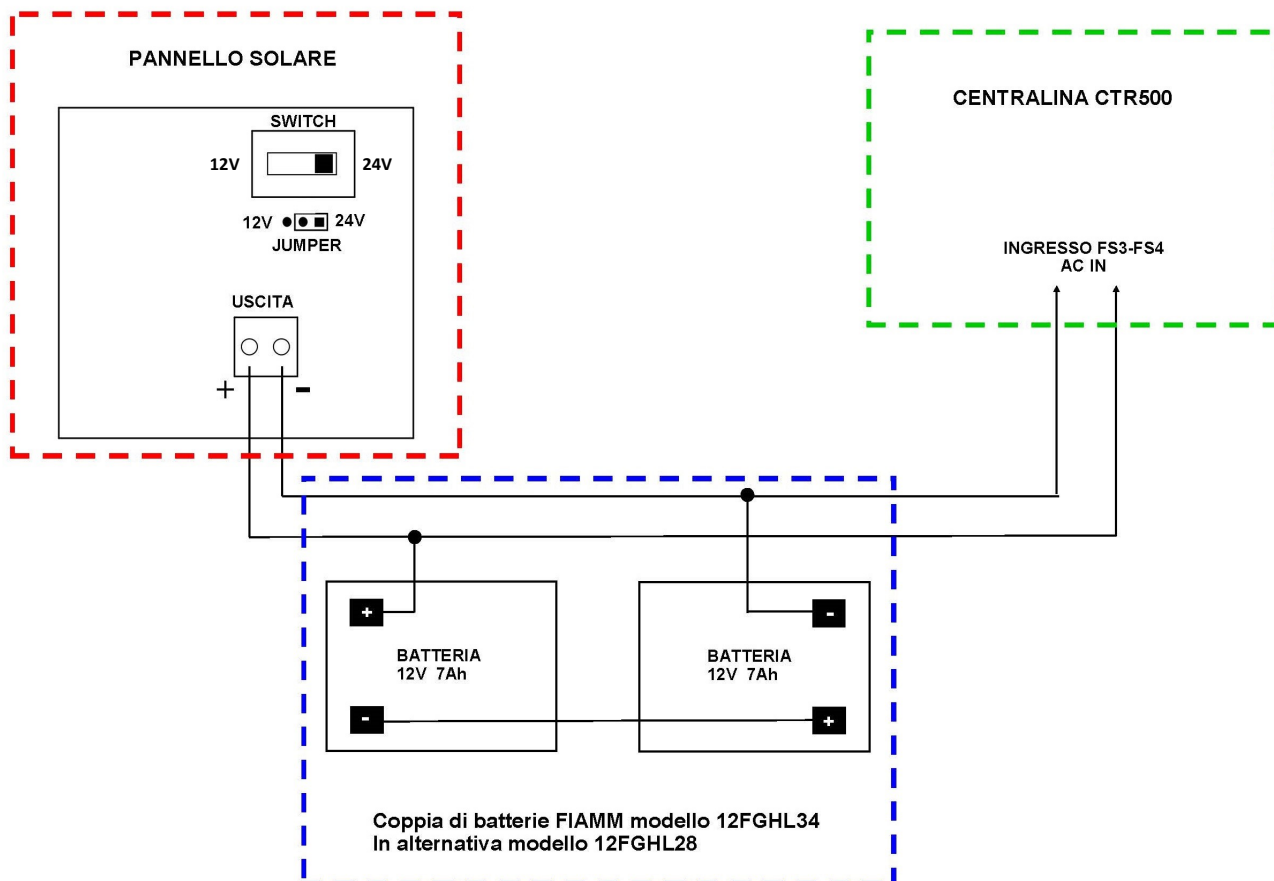


### COMPOSIZIONE DEL KIT

- Pannello solare 12/24V - 20W
- Supporto metallico 45°
- Viti e bulloni di fissaggio M8
- 5 mt cavo bipolare
- Foglio istruzioni



## LMP20WB - Collegamenti (24V)

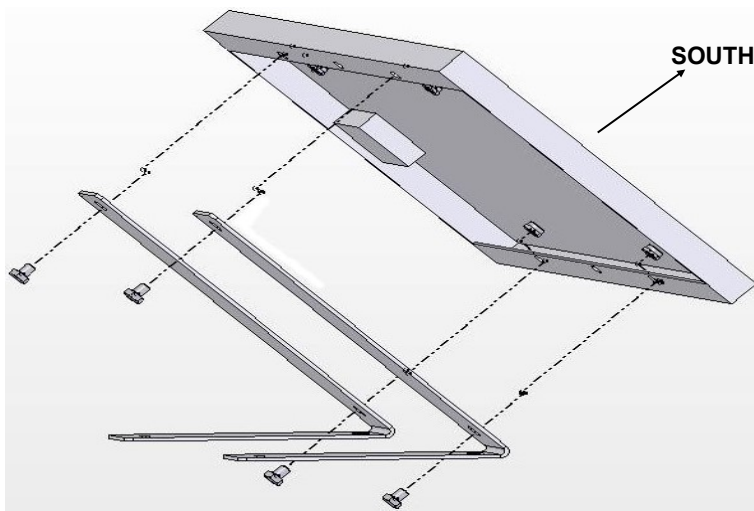


# LMP20WB - SOLAR PANEL

## Installation

- 1) Solar panel must be placed on top, close to the control unit, in an isolated place and far from shadow areas. 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. Therefore the internal card must be setted appropriately according to the used battery version. For this purpose, set the **SW1** switch and the **JP1** jumper following the indication showed in the connections scheme. Proceed with the connection of the solar panel to the battery, observing the polarity, and then to the control unit 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.

## Assembly



### KIT COMPOSITION

- Solar panel 12/24V - 20W
- 45° metal support
- M8 fixing screws and bolts
- 5 mt bipolar cable
- Instruction sheet



## LMP20WB - Connections (24V)

