

GESTIONE VIA SMS CON GWI 2020TD DI VEMER

Controllo remoto e teledistacco degli impianti di produzione

La gestione degli impianti di produzione richiede strumenti capaci di garantire tempestività di intervento e controllo. Con **GWI 2020TD, codice VE759300**, Vemer propone un'interfaccia di **comunicazione GSM** progettata per il controllo e il teledistacco tramite SMS dei sistemi di protezione di interfaccia negli impianti fotovoltaici, eolici e di cogenerazione.

Conforme alla **norma CEI 0-16**, allegato M, il dispositivo consente di inviare da remoto comandi di distacco e riarmo tramite numeri telefonici autorizzati, agevolando la gestione anche quando non è possibile accedere direttamente al sito di produzione.

Installabile su guida DIN, il dispositivo occupa 4 moduli ed è dotato di **due relè bistabili**. L'uscita relè **Out1** è dedicata al teledistacco del sistema di protezione dell'interfaccia, mentre l'ingresso digitale **In1** permette di monitorare lo stato del dispositivo di interfaccia.

La dotazione comprende **anche l'ingresso digitale In2**, per il monitoraggio di segnali ausiliari o allarmi, e **l'uscita relè Out2**, configurabile in base alle esigenze applicative.

Il dispositivo può memorizzare **fino a 50 numeri USER autorizzati** e inviare notifiche SMS ai numeri STAFF in presenza di eventi o condizioni di allarme. Inoltre, la **batteria tampone integrata** garantisce circa un'ora di autonomia in caso di blackout, consentendo l'invio di notifiche sia in caso di mancanza dell'alimentazione sia al successivo ripristino.

La configurazione avviene da PC tramite porta USB e **software dedicato**, che consente di impostare utenti, codice identificativo dell'impianto, funzioni di In2 e Out2 e testi degli SMS.

Completo di **antenna GSM con cavo da 3 metri**, GWI 2020TD rappresenta una soluzione pratica e flessibile per il teledistacco, il riarmo e il monitoraggio da remoto degli impianti di produzione.

