

## Controllo remoto

### Comandi disponibili e valori di regolazione

- 1=on            inviare 1 per avviare il l'inverter, inviare 0 per spegnere "8Bit ZV3"
- V out 0-1020    inviare valori tra 0 e 1020 per regolare la tensione di uscita tra 0 e 450Vac  
"2 x 8 Bit ZV1"
- 1 = 60Hz        inviare 1 per impostare l'uscita inverter su 60Hz, inviare 0 per tornare a 50Hz "8Bit ZV4"
- M v out 0-5     il comando sposta la lettura di ritorno delle tensioni e correnti dell'inverter,  
inviando "0" si legge la tensione della fase R-S  
inviando "1" si legge la tensione della fase S-T  
inviando "2" si legge la tensione della fase T-R  
inviando "3" si legge la corrente erogata dalla fase R  
inviando "4" si legge la corrente erogata dalla fase S  
inviando "5" si legge la corrente erogata dalla fase 7  
esempio: sto misurando la tensione della fase R (S34) mi invia 24 mentre (35) mi invia 8  
la tensione di uscita sarà 248Vac fase fase  
idem per la corrente se ricevo da (S34) 5 e da (S35) 2 la corrente di uscita sarà 5,2Amp  
attenzione: dopo il comando di cambio misura, si deve tener conto della 2 misura effettuata  
la prima rimane riferita al valore precedente. "8bit S34 + 8bit S35"
- PLL ok            se tutto ok ritorna sempre 1 il segnale 0 Lo riceviamo durante la prima fase di accensione  
del convertitore oppure mentre è in fuzione in caso di sovraccarico, cortocircuito in uscita o  
fault del convertitore. "8bit S32"
- Overtemp..      quando tutto ok riceveremo sempre 0, in caso di sovratemperatura dell'inverter il segnale  
sale a 1 "8 bit S38
- Misura dec..    inviare sempre 0 per ottenere la lettura delle prime due cifre del canale selezionato (0-5)  
"8bit S34"
- Misura dec..    inviare sempre 0 per ottenere la lettura dell'ultima cifra del canale selezionato (0-5)  
"8 bit S35".

Allegato software di gestione per utilizzo come demo.