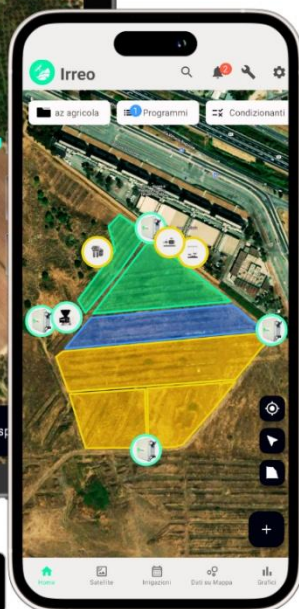
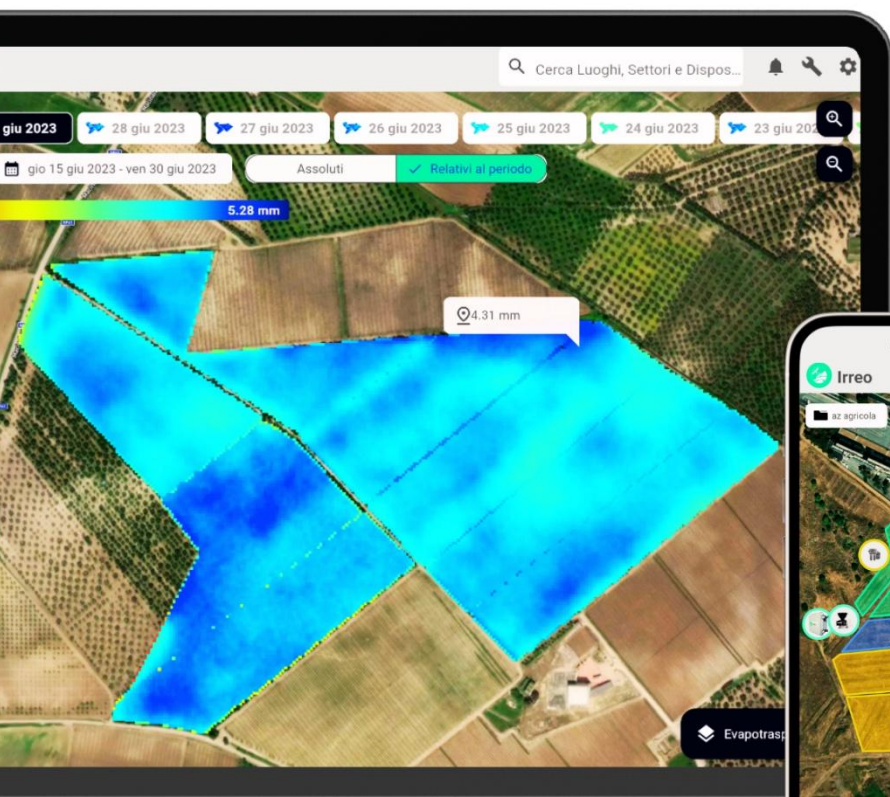




Scheda Tecnica

Sensore di radiazione solare



Versione 1.6

Data di pubblicazione: 20/01/2023

Ultimo aggiornamento: 09/03/2026



IRREO

IRRIGATION FOR THE FUTURE

Schede tecnica

NOME MODELLO	SENSORE DI RADIAZIONE SOLARE 
CODICI PRODOTTI	DW-6450
MANUALE D'USO	 Irreo s.r.l. Via Francesco Antlisei, 6, 00173, Roma, Italia www.irreo.ai support@irreo.ai SCARICA L'APP IRREO  Manuale d'uso: https://www.irreo.ai/manuali Versione desktop: https://app.irreo.ai
DATI TECNICI	• Alimentazione: da 0 a 3 VDC • Misurazione della radiazione solare: ○ Range: da 0 a 1800 W/m² ○ Risoluzione: 1 W/m² ○ Accuratezza: +/- 5%

	• Temperatura di funzionamento: da -40 a 65°C • Intervallo di aggiornamento: tra 50 e 60 secondi
MATERIALI	• Trasduttore: Fotodiodo di silicone • Involucro esterno: PVC resistente agli UV • Tipologia di cavo: 4 conduttori, 26 AWG • Connettore: RJ-11
PESO E DIMENSIONI	• Peso (Kg): 0,23 • Dimensioni (cm): 5,1x7x5,7 • Lunghezza del cavo (m): 0,6
INSTALLAZIONE	• Montare la mensola solare inserendo le viti negli appositi alloggi; • Inserire il sensore nella protezione di plastica con le viti e le molle per il fissaggio e la messa in bolla del sensore; • Una volta inserito il sensore facendo passare il cavo nell'apposito foro, assicurarsi che sia in bolla nella posizione finale di installazione; • Montare la centralina meteo ad una distanza consona per poter collegare i cavi al suo interno (controllare il manuale della centralina Irreo Lora Meteo, in caso necessario); • Collegare il cavo del sensore alla centralina spenta: <u>SUN: Sensore di Radiazione Solare;</u> • Accendere la centralina.
GARANZIA	Il Sensore di Radiazione Solare è un Prodotto hardware Irreo e, in quanto tale, è garantito da Irreo S.r.l. per 24 mesi a partire dalla data antecedente tra le date di fattura inerente alla vendita del Servizio in favore dell'Utente e la data dell'Avviamento. Per verificare le definizioni di "Prodotto hardware", "Servizio", "Avviamento", "Utente" e per

	approfondire ogni altro aspetto legato all'utilizzo del Servizio e alla garanzia del Sensore di Radiazione Solare, si prega di fare riferimento al testo più aggiornato dei Termini e Condizioni: https://www.irreo.ai/termini-e-condizioni
PRODUTTORE	Davis Instruments 3465 Diablo Avenue Hayward, CA 94545 USA https://www.davisinstruments.com/

Info@irreo.ai

www.irreo.ai

06 9978 8491

Seguici su Facebook e LinkedIn



IRREO

IRRIGATION FOR THE FUTURE