



DOVIT

DO.Energy

Analisi e ottimizzazione del consumo energetico

DO.Energy è una gamma di prodotti dedicati al controllo dell'energia, all'analisi dei consumi e alla realizzazione di logiche di risparmio energetico.



I punti di forza di DO.Energy

- Questa funzione offre la possibilità di registrare e rappresentare, sotto forma di grafico, tutti i punti gestiti dall'integratore e avere così una visione precisa dei consumi di elettricità, gas e acqua.
- DO.Energy permette di aggiungere lo strumento per calcolare il consumo e ottenere una diagnosi energetica, in questo modo è possibile rendere l'edificio più efficiente e rispondere alle esigenze del programma Industria 4.0 e agli incentivi previsti in ambito residenziale.
- L'utente può familiarizzare con il funzionamento del proprio impianto e acquisire le conoscenze necessarie per migliorare le prestazioni energetiche dell'abitazione o di un qualsiasi tipo di edificio.
- Per l'analisi, la contabilizzazione e la ripartizione dell'energia elettrica, termica e solare, è possibile collegare alla piattaforma diversi multimetri, apparecchi di misurazione e sensori (apparecchi DOVIT o di altre marche e modelli) compatibili con le unità di controllo DO.Control.



Multimetri e contatori bidirezionali con memoria

Un contatore bidirezionale monofase e trifase registra e salva i dati continuamente.

- Controllo degli eventuali sovraccarichi e ottimizzazione dell'autoconsumo sulla base del bilancio energetico reale, attraverso la misurazione dell'energia consumata e di quella immessa nella rete.
- Controllo della cronologia dei consumi e della produzione dell'impianto fotovoltaico grazie alla registrazione dei dati.
- Prodotto disponibile anche in versione MID (norma europea per la fatturazione dell'elettricità).



DE-80A-3F-LAN DE-80A-3F-LAN-M (versione MID)	Contatore elettrico bidirezionale trifase con inserzione diretta, max 80 A per fase: bilancio energetico a scopo statistico e diagnostico. Memoria di backup integrata. Porta LAN per la connessione su DO.Net tramite ModBus IP. Ingombro: 4 moduli DIN.
DE-60A-1F-LAN DE-60A-1F-LAN-M (versione MID)	Contatore elettrico bidirezionale monofase con inserzione diretta, max 60 A: bilancio energetico a scopo statistico e diagnostico. Memoria di backup integrata. Porta LAN per la connessione su DO.Net tramite ModBus IP. Ingombro: 2 moduli DIN.
DE-6A-3F-LAN DE-6A-3F-LAN-M (versione MID)	Contatore di energia elettrica bidirezionale trifase, compreso di trasformatori di corrente esterni (max 100 A su TA): bilancio energetico a scopo statistico e diagnostico. Memoria di backup integrata. Porta LAN per la connessione su DO.Net tramite ModBus IP. Ingombro: 4 moduli DIN.
DE-6A-1F-LAN DE-6A-1F-LAN-M (versione MID)	Contatore di energia elettrica bidirezionale monofase, comprendente i trasformatori di corrente esterni (max 50 A su TA): bilancio energetico a scopo statistico e diagnostico. Memoria di backup integrata. Porta LAN per la connessione su DO.Net tramite ModBus IP. Ingombro: 2 moduli DIN.

Multimetri e contatori monodirezionali

Contatore monodirezionale (monofase e trifase).

- Controllo dei carichi e gestione dei sovraccarichi senza perdere di vista i consumi globali, tramite la supervisione dei consumi in tempo reale.
- Prodotto disponibile anche in versione MID.



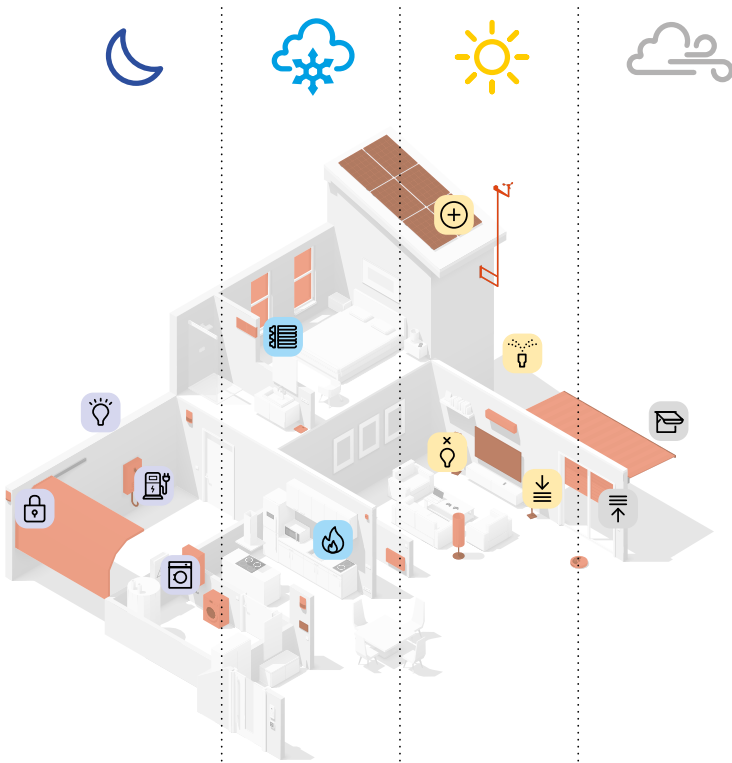
DE-63A-1F-MBS DE-63A-1F-MBS-M (versione MID)	Contatore di energia elettrica monofase a inserzione diretta, max 63 A. ModBus 485 2 fili.
DE-63A-3F-MBS DE-63A-3F-MBS-M (versione MID)	Contatore di energia elettrica trifase a inserzione diretta, max 63 A. ModBus 485 2 fili.



Centraline meteo

Dispositivi combinati per la gestione della pioggia, del vento, della luminosità, della temperatura esterna, della posizione del sole e dell'irraggiamento sulle 3 facciate esposte (sud, est, ovest).

- Riduzione degli sprechi legati al sistema di irrigazione.
- Controllo della luce filtrante, agendo su schermi o frangisole, in funzione della potenza del sole, della sua posizione e della sua inclinazione.
- Esecuzione di scenari personalizzati in caso di vento forte (ad es. chiudere le tende o tapparelle) o al crepuscolo (ad es. per la gestione automatica dell'illuminazione).



DO-P033-METEO	Stazione meteo: misura la temperatura, la velocità del vento, la luminosità ed integra un sensore pioggia. Bus Modbus 2 fili. Alimentazione 12-24 Vdc, alimentatore non incluso. Installazione: parete o su palo, rivolta verso sud. Dimensioni: (L x A x P) 96 x 77 x 118 mm.
DE-P033-METEO-GPS	Stazione meteo: misura la temperatura, la velocità del vento, la luminosità ed integra un sensore pioggia. Compreso di ricevitore GPS per il calcolo della posizione esatta del sole (azimut ed elevatezza) in base alle coordinate del luogo e all'ora. Bus Modbus 2 fili. Alimentazione 12-24 Vdc, alimentatore non incluso. GPS integrato per il riconoscimento automatico della posizione del sole. Installazione: parete o su palo, rivolta verso sud. Dimensioni:(L x A x P) 96 x 77 x 118 mm.



DOVIT

Via Alessandro Volta n. 26
37026 Settimo di Pescantina,
Verona
Italy

info.it@dovit.com
Tel. +39 045 4858682
www.dovit.com

