

Guida Wizard Cliente

Vista semplificata per comprendere come l'intervallo di campionamento modifica la durata attesa della batteria al litio.

Obiettivo della vista cliente

Fornire una stima comprensibile dell'autonomia complessiva e residua, evitando parametri tecnici non necessari. La vista utilizza i dati di riferimento del prodotto e una configurazione radio standard con segnale almeno sufficiente.

La stima non è una garanzia di durata. Temperatura, qualità radio, sensori, eventi di soglia e condizioni reali possono modificare il risultato.

1

Scegli il dispositivo

Ricerca il codice Capetti oppure filtra per famiglia. I prodotti LuPo, LoRa e Dynamics sono distinti chiaramente.

2

Inserisci l'intervallo

Indica i minuti tra due registrazioni. Un intervallo più breve aumenta l'attività e può ridurre l'autonomia.

3

Indica la data di attivazione

Puoi usare una data passata. Il simulatore sottrae il tempo già trascorso e stima l'autonomia residua alla data odierna.

4

Leggi il risultato

Controlla prima autonomia residua e data indicativa di esaurimento, poi durata complessiva e attività relativa.

5

Valuta il colore

Verde: configurazione compatibile. Arancione: compatibile ma più energivora. Rosso: autonomia fortemente ridotta o prossima alla soglia critica.

Esempi essenziali

Caso	Configurazione	Interpretazione
Profilo di riferimento	60 min su un prodotto dichiarato a 60 min	Attività 1,00x: la durata coincide con il riferimento selezionato.
Intervallo più breve	10 min invece di 60 min	Attività circa 6,00x: la durata teorica si riduce in proporzione.
Intervallo più lungo	65 min invece di 60 min	L'attività diminuisce, ma la durata non supera il massimo dichiarato.
Attivazione passata	Data reale di installazione	Il simulatore mostra il tempo già trascorso e l'autonomia residua stimata.

Prodotti con dati essenziali aggiuntivi

- **Dynamics:** frequenza, finestra e numero di acquisizioni sono indispensabili; il solo intervallo non basta.
- **4AI:** warm-up e corrente dei sensori modificano il consumo.
- **Ripetitori WR12 e WLRE:** possono essere selezionati come dispositivi autonomi per stimarne la batteria. La configurazione del percorso radio è disponibile nella Vista Amministratore.

Sette tacche e batterie Li-SOCl₂

Le sette tacche rappresentano lo stato comunicato dal dispositivo, ma non corrispondono necessariamente a sette periodi temporali uguali. Le batterie Li-SOCl₂ possono mantenere un andamento relativamente stabile e mostrare una riduzione più rapida nella fase finale.

Uso manutentivo: combinare tacche residue, data di attivazione, previsione temporale e criticità dell'impianto. Non attendere automaticamente l'ultima tacca per pianificare la sostituzione.

Domande frequenti

Perché l'autonomia non aumenta oltre il massimo dichiarato?

Il dato di fabbrica è un limite. Un intervallo più lungo riduce l'attività, ma non consente di dichiarare una durata superiore.

Che cosa indica "attività relativa"?

Il rapporto tra il profilo impostato e quello di riferimento. 2,00x significa un'attività stimata doppia rispetto al riferimento.

Le soglie di inseguimento incidono?

Sì. Eventi e trasmissioni aggiuntive possono aumentare il consumo. La vista cliente non applica coefficienti non validati; la Vista Amministratore consente una calibrazione esplicita.

Quando usare la Vista Amministratore?

Quando servono qualità radio, percorso con ripetitori, formule esterne, gain, offset, coefficienti o analisi dettagliate dei parametri.

Checklist prima di usare il risultato

- Codice del dispositivo corretto
- Intervallo reale confermato
- Data di attivazione attendibile
- Eventuali parametri Dynamics o 4AI compilati
- Risultato letto come previsione statistica, non come garanzia

Assistente Virtuale AV

Integrazione del Wizard Cliente e supporto contestuale alla configurazione.

Come utilizzare AV

AV opera sul dispositivo realmente selezionato nel simulatore. Non è limitato al WDY59G: legge codice, famiglia, tecnologia, configurazione e risultato dei 62 dispositivi presenti.

1

Apri l'Assistente Virtuale

Premi il pulsante AV in basso a destra. Il riquadro mostra il dispositivo attivo, la Vista Cliente e l'intervallo o il profilo operativo corrente.

2

Formula una domanda concreta

Esempi: Quanto dura il modello selezionato? Perché il risultato è arancione? Cosa cambia con 15 minuti? Quale ripetitore posso usare? Le sette tacche sono lineari?

3

Usa le azioni proposte

AV può applicare un intervallo, ripristinare il riferimento, analizzare la configurazione, aprire il Wizard, esportare il riepilogo e mostrare il confronto.

4

Interpreta correttamente la risposta

La demo usa risposte controllate e non invia dati online. La previsione resta indicativa e deve essere confrontata con lo stato batteria comunicato dal dispositivo.

Nota di utilizzo

La qualità delle risposte aumenta con documentazione ufficiale, revisionata e separata tra contenuti Cliente e contenuti Amministratore.

Fonti integrate nell'Assistente AV

Schede tecniche condivise e collegate al dispositivo selezionato.

Copertura documentale della versione 15

Sono integrate 9 schede tecniche attive. L'Assistente utilizza la revisione associata al codice selezionato e segnala chiaramente quando un modello non dispone ancora di documentazione dedicata.

Codice	Rev.	Contenuto	Stato
WLRD22MiGG	R02	Temperatura e Gradi Giorno	R01 archiviata
WLRD00IAQ	R01	TVOC, IAQ e Relative IAQ	Attiva
WLRD12-THEE	R01	Temperatura e umidità	Attiva
WLRD12-MB	R01	Modbus RTU	Attiva
WLRD40COPM	R01	CO2, PM e pressione	Attiva
WDY59G	R03-V1	Accelerazione triassiale	Attiva
WDY59GT	R00	Accelerazione e inclinazione	Attiva
WDY59V	R02-V1	Vibrazione triassiale	Attiva
WDY59VT	R00	Vibrazione e inclinazione	Attiva

Come AV utilizza le fonti

Le schede alimentano risposte su batteria, autonomia dichiarata, memoria, grandezze acquisite, radio, copertura, protezione, condizioni operative e applicazioni. Il calcolo dell'autonomia resta separato e continua a essere identificato come stima.