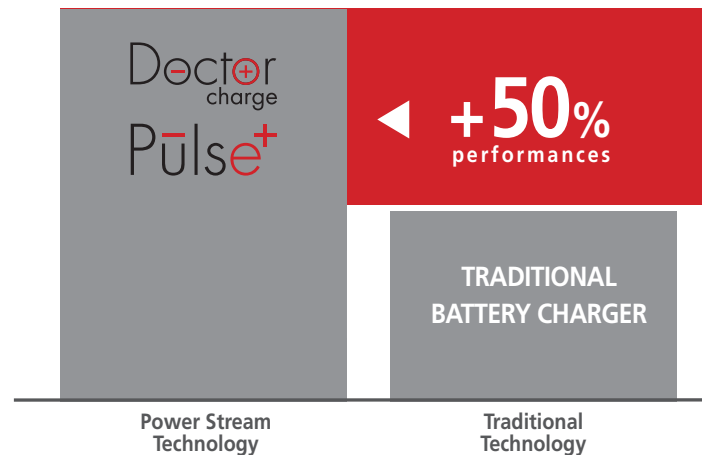




La Tecnologia Power Stream, Made in Telwin, porta ad un significativo miglioramento delle performance rispetto ai caricabatterie tradizionali, FINO AL 50% in più, grazie ad un avanzato controllo del processo di carica, ad un trasferimento della potenza più efficiente, tempi di carica più rapidi che si sostanziano in un miglioramento della salute di una batteria quindi un allungamento della vita utile.



PowerStream Technology è il risultato di un particolare sviluppo della tecnologia inverter SMPS (Switch Mode Power Supply) applicata da Telwin al mondo Automotive, e più precisamente, applicata alla carica e alla manutenzione delle batterie dei veicoli come quali moto, auto, furgoni, camion, autobus, macchine movimento terra, barche, motoscafi, etc.

PowerStream, sfruttando le peculiarità della soluzione inverter SMPS, porta ad una significativa riduzione nelle dimensioni quindi nell'ingombro di tali dispositivi, rendendone agevole la trasportabilità e la collocazione; di pari passo, l'assenza di un trasformatore di tipo "tradizionale" porta anche ad una diminuzione del peso.

- maggiore **efficienza nel trasferimento di energia** alla batteria rispetto ai caricabatterie tradizionali dalla rete di alimentazione alle batterie
- significativa **diminuzione della perdita di energia** dovuta alla dissipazione in calore dei componenti a causa del loro surriscaldamento
- sensibile **diminuzione dei costi energetici** che si nota quando si vanno a confrontare i consumi di potenza dei dispositivi tradizionali, notevolmente più alti, rispetto ai consumi inferiori dei dispositivi con tecnologia PowerStream, a parità di potenza fornita al carico
- **carica più veloce** e la **maggiore durata in salute delle batterie** determinate dalla grande capacità dell'elettronica a monitorare, ed eventualmente correggere istantaneamente ed automaticamente, il corretto funzionamento del processo di trasferimento di energia alle batterie, salvaguardandone in ogni momento la funzionalità

