

## Alimentazione

# Collegamento fisico

---

**Domanda:**

A quale sorgente posso collegarmi per alimentare il mio dispositivo AiM?

**Risposta:**

Per alimentare correttamente il proprio dispositivo è necessario collegare i fili del cablaggio principale etichettati "GND" (filo nero) e "9-15VDC" (filo rosso) ad una linea di alimentazione sotto chiave/interruttore capace di erogare correnti dell'ordine di 800-1000 mA\*, prestando attenzione a non collegare la massa GND direttamente ad elementi che potrebbero causare disturbi nella linea stessa, ad esempio l'alternatore, la bobina di accensione, o il polo negativo della batteria. A tal proposito si consiglia di collegare la massa dei dispositivi AiM ai centri stella posti sul telaio.

Verificare in ogni caso che occhielli, crimpature, saldature e cavi siano integri in ogni parte, non ossidati e correttamente assicurati ai punti di alimentazione e massa.

\*Nel caso in cui la rete di espansioni AiM fosse estesa, o venissero impiegate una o più SmartyCam contemporaneamente, si consiglia di fornire alla rete delle espansioni un'alimentazione aggiuntiva di supporto, da collegare agli stessi punti di alimentazione del dispositivo principale.