

GARDENA smart SILENO free

La tecnologia senza cavo perimetrale
GARDENA è adatta al tuo giardino?



Tecnologia senza cavo perimetrale GARDENA

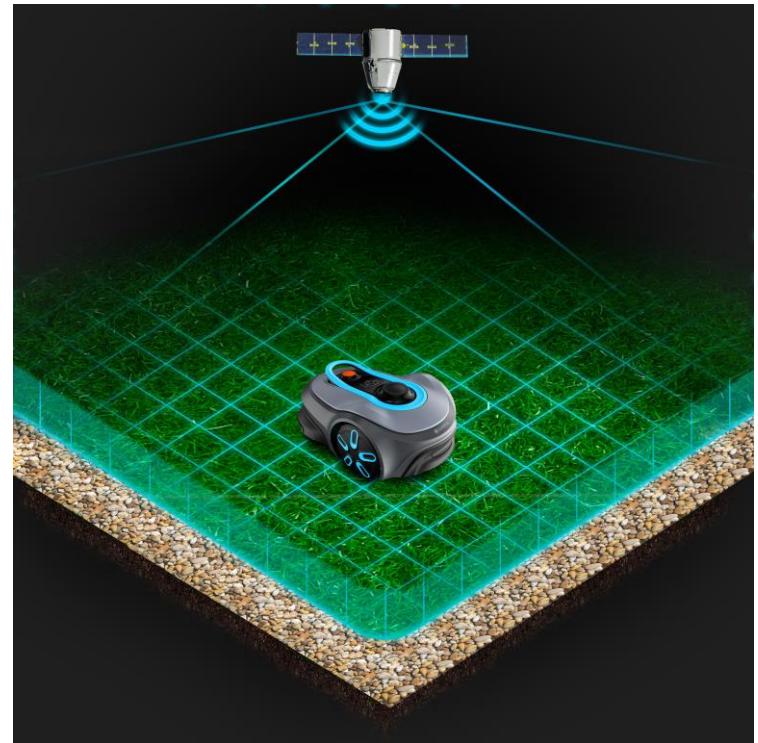


La tecnologia GARDENA basata sui segnali satellitari, consente di creare perimetri virtuali per il tuo tagliaerba, eliminando la necessità del cavo perimetrale.

I robot SILENO free non richiedono l'installazione di antenne o trasmettitori visibili e non presentano altri costi aggiuntivi in abbonamento.

Il corretto funzionamento dello smart SILENO free si basa sulla ricezione GNSS (Global Navigation Satellite System). È quindi importante considerare che i segnali satellitari richiedono una visuale aperta del cielo per garantire condizioni di funzionamento ottimali. Edifici o altri ostacoli all'interno o intorno al tuo prato possono interferire con la ricezione dei segnali satellitari.

Valuta i 5 punti successivi per capire come la conformazione del tuo giardino può influire sul funzionamento del robot SILENO free.



1. Posizione della stazione di ricarica:

- La stazione di ricarica deve essere posizionata in modo da avere davanti a se un'area libera da ostacoli e con una buona visibilità sul cielo.
- Per un corretto funzionamento, è necessario disporre, di fronte alla stazione di ricarica, di un'area di 6 m di diametro libera da ostacoli che impediscono la visuale sul cielo.



2. Presenza di alberi nell'area di lavoro:



- Alberi o gruppi di alberi con chioma superiore ai 4 metri di diametro possono interferire con la ricezione del segnale GPS e causare arresti temporanei del prodotto.
- In presenza di alberi con chioma superiore a 4 m, è necessario escludere la zona ad essi sottostante dall'area di taglio.



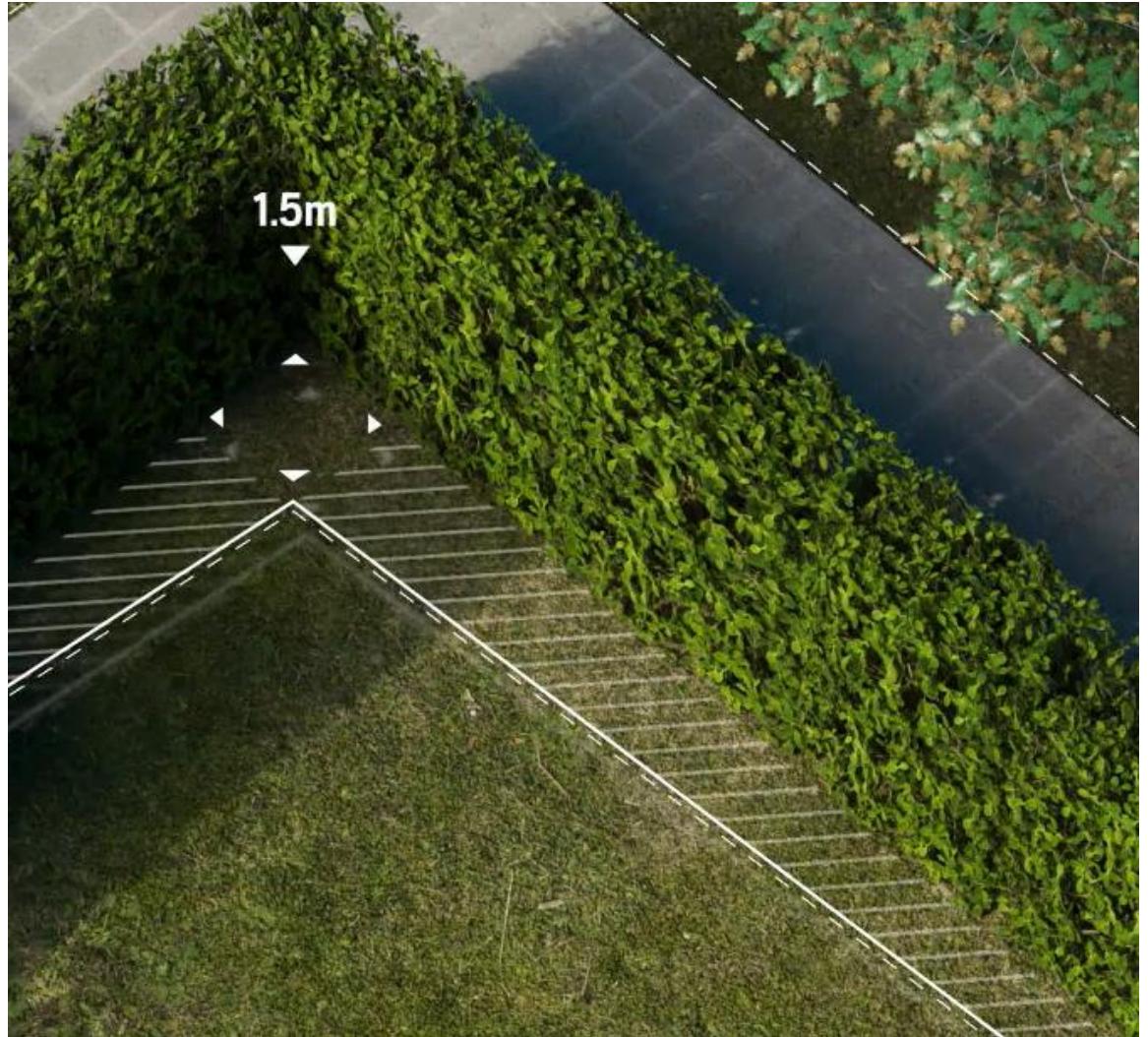
3. Presenza di passaggi stretti:

- Se nel prato sono presenti passaggi stretti con oggetti alti più di 1 metro su entrambi i lati (ad esempio edifici, siepi o alberi), la distanza tra questi deve essere di almeno 4 m.
- Questo garantisce una buona ricezione del segnale satellitare e una falciatura affidabile in queste aree.
- Le aree tra oggetti sopraelevati più strette di 4 metri non devono essere incluse nel perimetro di taglio.



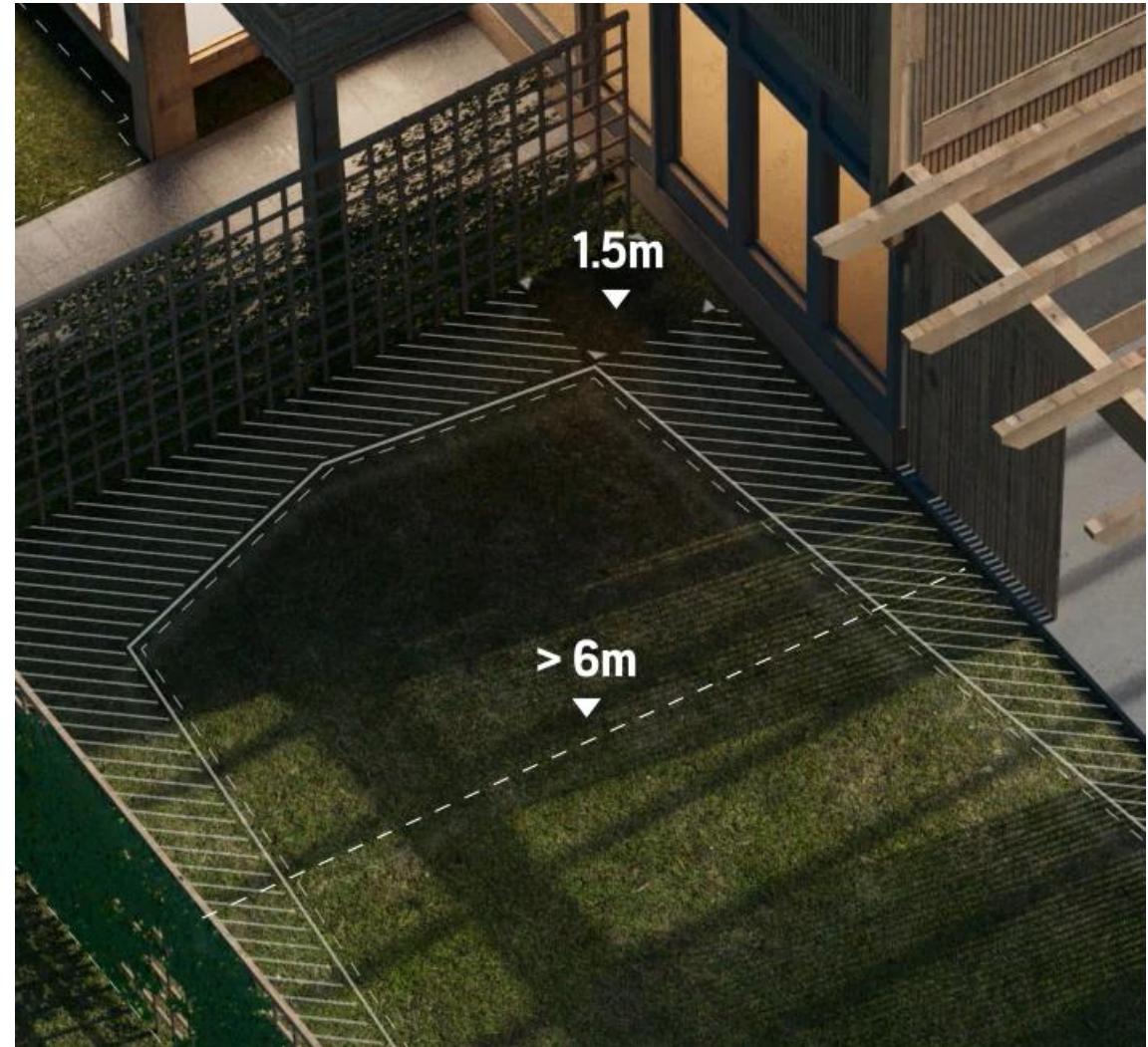
4. Barriere a forma di L:

- Se nell'area di lavoro sono presenti edifici, siepi o alberi disposti a forma di L, questi possono bloccare i segnali satellitari, influendo sul corretto funzionamento del robot tagliaerba in quest'area.
- In presenza di edifici o altri ostacoli a forma di L, sarà necessario tracciare il perimetro virtuale a una distanza di almeno 1.5 m dagli stessi.



5. Barriere a forma di U:

- Se nell'area di lavoro sono presenti edifici, siepi o alberi disposti a forma di U, questi possono bloccare i segnali satellitari, influendo sul corretto funzionamento del robot rasaerba in quest'area.
- Affinché il robot possa funzionare correttamente in quest'area, è necessario che la larghezza minima in qualsiasi direzione sia di almeno 6 m.
- In questi casi, il perimetro virtuale dovrà essere tracciato a una distanza minima di 1.5 m dalla struttura.
- Se la struttura a forma di U è più alta di 3 m, la larghezza minima deve essere il doppio rispetto all'altezza della struttura per garantire la copertura.



Risorse utili:

Qui puoi trovare ulteriori informazioni e risorse utili per scoprire di più sui nostri robot rasaerba:

- Scopri la gamma di robot rasaerba GARDENA:
[Robot Rasaerba | GARDENA](#)
- FAQ sui robot SILENO free:
[FAQ SILENO free – Gardena Italy](#)
- Video di installazione robot:
[Video Robot rasaerba](#)

