

# Controllo di elettrificatori tramite smartphone



**Nessun contratto telefonico necessario!**

1. Monitoraggio di recinti già esistenti
2. Telecomando completo e Controllo di recinti elettrici



**Elettrificatore intelligente  
Xtreme duo RF**

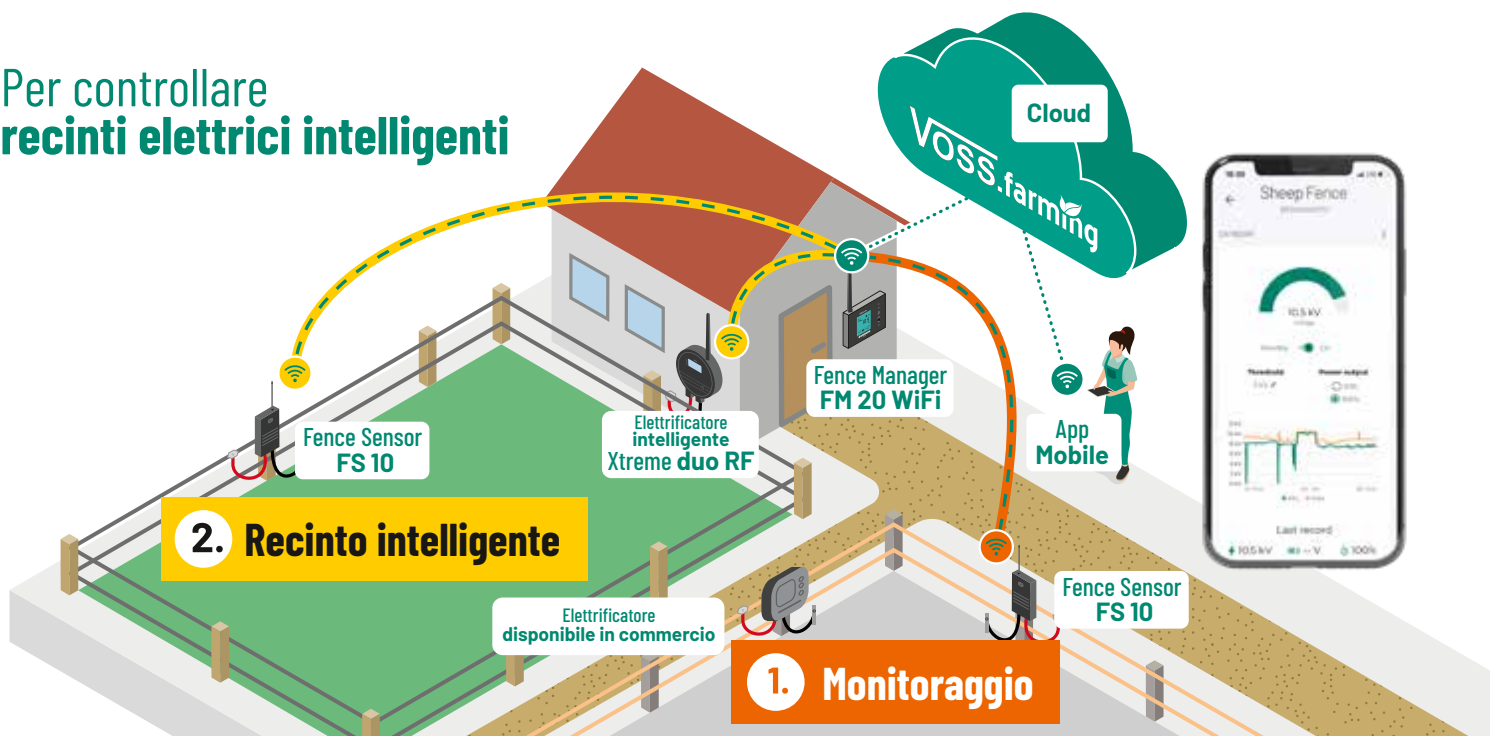


**Fence Manager  
FM 20**



**Fence Sensor  
FS 10**

# Per controllare recinti elettrici intelligenti



## Il sistema Fence Manager di VOSS.farming porta il proprio recinto elettrico sullo smartphone!



**VOSS.farming si distingue per la tecnologia intelligente. Questo sistema di nuova concezione consente il controllo mobile della recinzione tramite smartphone o computer senza la necessità di un contratto di telefonia mobile. Con un unico sistema è possibile controllare fino a 12 recinzioni.**

L'applicazione Fence Manager, disponibile per Android e iOS, visualizza chiaramente tutti i parametri essenziali della recinzione e ne consente il controllo tramite smartphone o computer. I parametri della recinzione vengono continuamente registrati e memorizzati nel cloud. Non importa dove ci si trovi: in caso di guasti alla recinzione, l'utente viene immediatamente informato tramite smartphone o computer.

**Ci sono sostanzialmente due applicazioni possibili:**

**1. Monitoraggio: per recinzioni esistenti (possibile con tutti gli elettrofiscatori per recinzioni elettriche disponibili sul commercio).**

**2. Recinzione intelligente: Controllo e monitoraggio completo a distanza dei sistemi di recinzione - con gli elettrofiscatori intelligenti della serie Impulse/ o Xtreme duo RF.**

Un semplice sistema di monitoraggio è costituito dai seguenti componenti: 1 unità di controllo (Fence Manager FM 20 WiFi), 1 / 12 unità di misura (Fence Sensor FS 10). Questo sistema di monitoraggio dei recinti può essere facilmente adattato agli elettrofiscatori già in uso.

Se il sistema di recinzione deve essere controllato anche a distanza tramite smartphone o Internet, si utilizzino elettrofiscatori della serie Impuls o Xtreme duo RF di VOSS.farming.

### Funzioni possibili:

- Attivare/disattivare la corrente lungo il recinto
- Controllo della potenza
- Monitoraggio della tensione lungo il recinto
- Monitoraggio della batteria
- Funzione di allarme in caso di difetti sul recinto
- Registrazione dei parametri del recinto e molto altro

Ciascuno di questi dispositivi comunica via radio. Ciò significa che non è necessario alcun contratto di telefonia mobile. Il componente cruciale del sistema di controllo è il VOSS.farming Fence Manager FM 20 WiFi. Il dispositivo è collegato alla WLAN e consente quindi il controllo via Internet.



### ULTIME INFORMAZIONI

Visualizza tutte le informazioni sulle connessioni dispositivi online.



### RISPARMIO DI TEMPO

Grazie al Fence Manager Cloud, non è più necessario essere sul posto\*\*. Tutto viene controllato e gestito tramite smartphone o internet.



### NESSUNA SCHEDA SIM

Nessun costo aggiuntivo.



### FUNZIONE DI ALLARME

Ricevere notifiche di allarme immediatamente sul proprio telefono o via mail.

### VISUALIZZAZIONE DELLA MAPPA



\*\* Il dispositivo non esonera il gestore della recinzione dall'obbligo di controllare regolarmente che il recinto per pascolo non presenti difetti.

È possibile contrassegnare la posizione di ciascuna unità sulla mappa. Una volta posizionata, è possibile accedere a ciascun dispositivo tramite la mappa.



**L'FM 20 è utilizzato per il controllo intelligente del proprio elettrificatore.**

Questo controlla via radio la recinzione e si collega allo smartphone tramite WLAN. Gli elettrificatori connessi della serie Duo RF di VOSS.farming possono essere facilmente monitorati e controllati dal proprio smartphone o computer tramite app o interfaccia web.

**Fence Manager FM 20**

**L'FS 10 consente di monitorare a distanza i valori di tensione sulla recinzione.**

Si possono monitorare i punti a rischio delle proprie recinzioni e ricevere immediatamente un allarme in caso di calo di tensione. È possibile dividere la recinzione in più zone collegando più sensori di recinzione. L'antenna di base offre prestazioni radio fino a 10 km; con un'antenna esterna è possibile aumentare le prestazioni radio fino a 30 km!

**Fence Sensor FS 10**

La combinazione Fence Sensor + Fence Manager può essere realizzata in un secondo momento e su qualsiasi recinzione esistente. In questo modo la recinzione può essere monitorata tramite smartphone.



**App Fence Manager !**

### Monitoraggio e controllo tramite smartphone

1



#### 1. ELENCO DEI DISPOSITIVI

- facilmente accessibile, mostra tutti i dispositivi collegati al Fence Manager FM 20.

#### 2. DIAGRAMMI COMPRESIBILI

- rappresentazione grafica dei dati degli ultimi sette giorni.

#### 3. FUNZIONE DI ALLARME

- se si verifica un guasto sulla recinzione, si riceverà immediatamente una notifica di allarme.

2



3



Se si aggiunge un elettrificatore della serie duo RF, questo stesso dispositivo e quindi l'intero sistema di recinzione possono essere controllati anche tramite smartphone.



**Elettrificatore intelligente**



Elettrificatori compatibili della serie **duo RF**

Impuls duo DV 40 RF	3 Joule
Impuls duo DV 120 RF	7,5 Joule
Impuls duo DV 160 RF	10,0 Joule
Xtreme duo RF X110	11,0 Joule
Xtreme duo RF X200	20,0 Joule