

Mini-Box

Industrial VPN Router

Unità di supervisione remota e per interventi di assistenza tecnica

- Connessione alla rete internet tramite cavo RJ45 (Ethernet), reti wireless (WiFi), o reti mobili (GSM, GPRS, 3G, 4G)
- Configurazione semplice per mezzo di pagine Web o messaggi SMS.
- Non è richiesto un IP pubblico per raggiungere le macchine.
- Non sono necessarie riconfigurazioni del firewall.
- Tutte le comunicazioni sono cifrate e le attività sono tracciate.
- Funzioni di Access Point Wi-Fi locale e Firewall nell'area della macchina.

Mini-Box: è un dispositivo per la gestione remota di macchine automatiche che permette, in congiunzione con il software BoxLinker, di supervisionare, analizzare ed eventualmente diagnosticare problemi e aggiornare a distanza il software di tali macchine in qualsiasi momento restando seduti alla propria scrivania, evitando così oneri di trasferta ed abbattendo i rispettivi costi e tempi di intervento.

BoxLinker: è un applicativo freeware Java tramite il quale l'operatore può connettersi ai Mini-Box accreditati per effettuare assistenza remota, viene fornito gratuitamente ed è compatibile con Windows®, Mac-OSX e Linux.

AP-WiFi: è un vero Access-Point WiFi incluso nel Mini-Box. Attivando AP-WiFi il Mini-Box si rende utile non solo a bordo macchina ma anche nei pressi della macchina, fornendo ad installatori e collaudatori un pratico accesso alla rete internet senza dover aprire quadri o stendere cavi.

Firewall integrato: cifratura del traffico e autenticazione con certificati x.509 rendono il sistema sicuro e garantiscono la confidenzialità delle comunicazioni.



fig.1 – L'unità Mini-Box

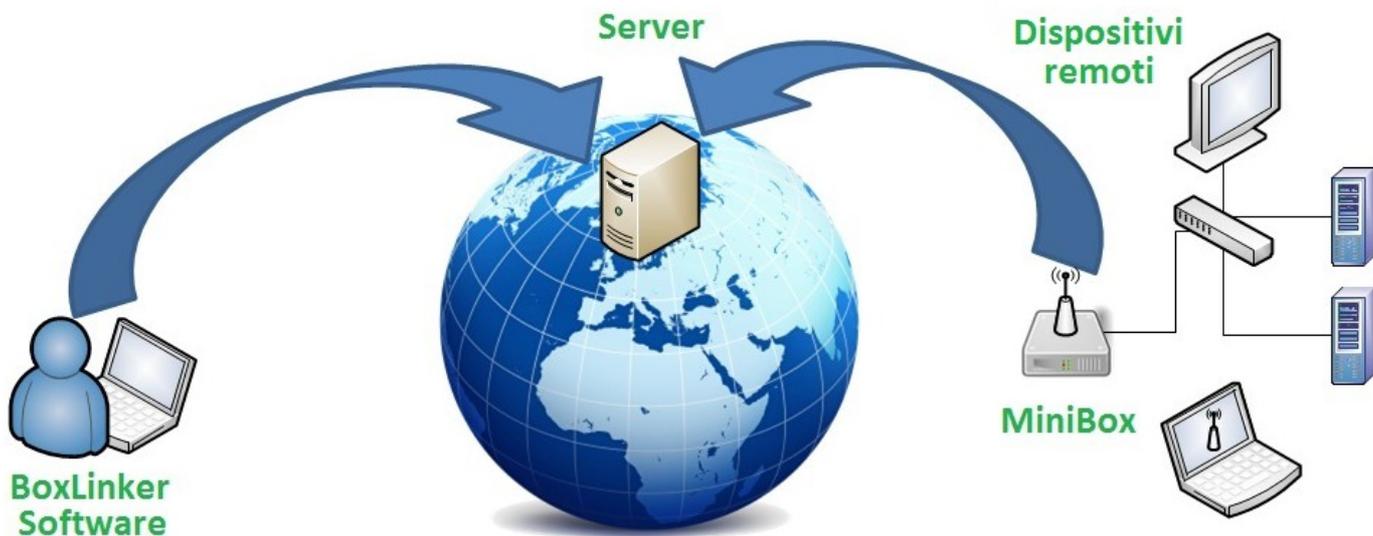


fig.2 – Schema di connessione dei dispositivi remoti (macchine, impianti, ecc.) tramite la Mini-Box e il software BoxLinker



fig.3 – Finestra di login e start-stop della connessione VPN sul software BoxLinker

Informazioni d'Ordine

Mod.	Connettività	Alimentazione	Dimens. (mm)
MiniBox WXI	Ethernet, WiFi	Adattatore (con presa Italiana) 100-240Vac / 12Vcc	168 x 157 x 30
MiniBox WGI	Ethernet, WiFi, GSM, GPRS, 3G, 4G		
MiniBox WXK	Ethernet, WiFi	Adattatore (con presa UK) 100-240Vac / 12Vcc	
MiniBox WGK	Ethernet, WiFi, GSM, GPRS, 3G, 4G		
MiniBox WXU	Ethernet, WiFi	Adattatore (con presa US) 100-240Vac / 12Vcc	
MiniBox WGU	Ethernet, WiFi, GSM, GPRS, 3G, 4G		

Nota sui marchi citati nel presente documento:

Sintéleia® è un marchio registrato di Sintéleia SRL
Windows® è un marchio registrato di Microsoft Corporation.