



FAQ #79

Connessione Wi-Fi alle UC REDY Monitor e REDY Process

FTW/079 – V1.2 – 08/2021

Sommario

1	Descrizione	3
2	Sicurezza	3
3	Prerequisiti	3
3.1	Prerequisiti hardware.....	3
3.2	Prerequisiti software.....	3
4	Caratteristiche	3
5	Collegamento.....	4
6	Programmazione	4
7	Connessione Wi-Fi alle UC REDY Monitor e Process	6

1 Descrizione

Questa FAQ descrive la procedura per attivare il Wi-Fi di tipo **Access Point** che permette una connessione alle UC REDY Monitor e REDY Process.

2 Sicurezza

Il livello di sicurezza del Wi-Fi è il **WPA2-PSK/CCMP** con utilizzo del **WPA2 Personal**. Il Wi-Fi è integrato in modo che non ci siano collegamenti tra la rete LAN (Ethernet) e il Wi-Fi stesso.

3 Prerequisiti

3.1 Prerequisiti hardware

UC	Rif.
PLUG REDY-MONITOR XS LAN	PLUG701
PLUG REDY-MONITOR XS 3G	PLUG702
PLUG REDY-MONITOR XS 4G	PLUG703
PLUG REDY-PROCESS XS LAN	PLUG801
PLUG REDY-PROCESS XS 3G	PLUG802
PLUG REDY-PROCESS XS 4G	PLUG803

3.2 Prerequisiti software

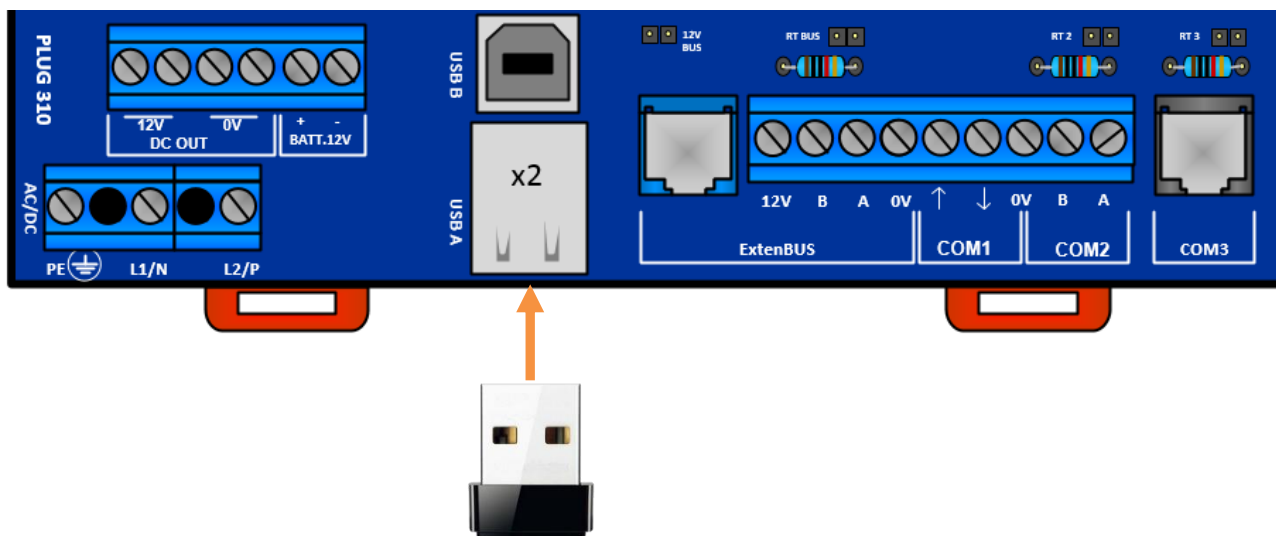
Versione REDY minima	OS minimo
V12.0.0	V2.1.1 (UC di tipo K7) V1.8.6 (UC di tipo K4)

4 Caratteristiche

Tipo di connesine	Access Point
Norme supportate	IEEE 802.11b/g/n
Banda di frequenza	2,4GHz
Sicurezza	WPA2-PSK
Portata	Circa 35m indoor

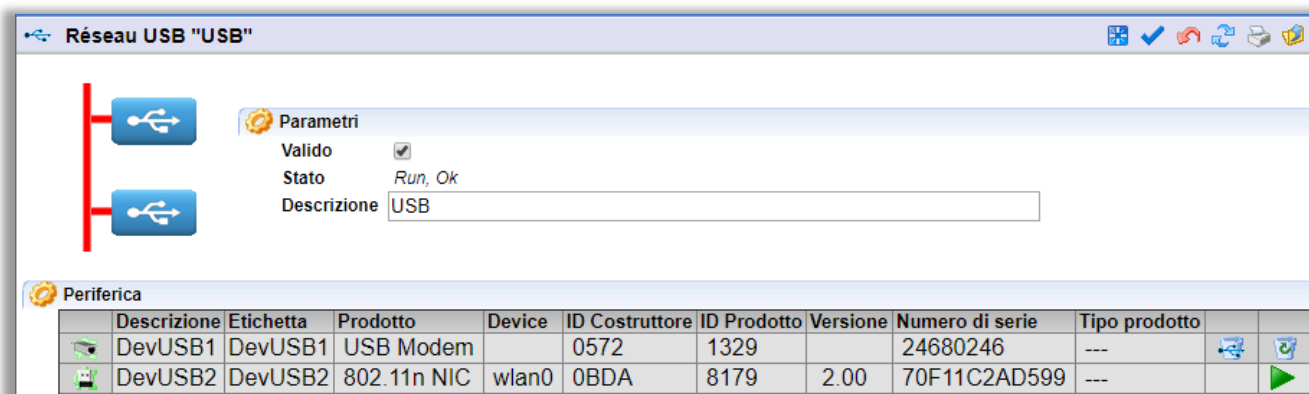
5 Collegamento

Collegare la chiave Wi-Fi fornita con le UC Monitor e Process UC a una delle due porte USB A:



6 Programmazione

Step 1 Nella pagina [Configurazione > Rete > USB](#), la chiave Wi-Fi appare automaticamente:



Se la chiave Wi-Fi non appare, cliccare sul bottone di ricerca delle periferiche USB:

Step 2 Andare alla pagina [Configurazione > Rete](#) e cliccare su Rete WiFi.

Step 3 Configurare la Rete WiFi:

Parametri

Valido	Validare la connessione Wi-Fi
Stato	Stato della rete Wi-Fi (funzionamento normale se Run, Ok)
Descrizione	Nome della rete Wi-Fi
Monitor	Se attivo, permette la visualizzazione della comunicazione Wi-Fi
Nome dell'interfaccia	Nome tecnico della periferica connessa
Tipo di connessione WiFi	Scegliere: Punto di accesso WiFi (predefinito) Connessione ad una rete WiFi (funzionalità non ancora disponibile)
<u>Punto di accesso</u>	
Nome rete (SSID)	Nome della connessione Wi-Fi (visibile dai diversi dispositivi) Predefinito: REDY-WiFi
Modalit... di sicurezza	Selezione della gestione con o senza chiave di sicurezza
Chiave di sicurezza	Codice per il collegamento al Wi-Fi Predefinito: wit-1234
Canale	Canale radio utilizzato (può essere modificato se un canale ha una banda passante ridotta)
Consenti tutti gli indirizzi IP	Attivo (configurazione predefinita): il REDY è in grado di rispondere su tutto l'intervallo di indirizzi del DHCP, da 192.168.10.2 a 192.168.10.50. Disattivo: il REDY risponde solo all'indirizzo fornito dal DHCP, 192.168.10.2 per impostazione predefinita

Server DHCP

Indirizzo IP

Indirizzo IP del REDY nella rete Wi-Fi



L'indirizzo IP deve essere in un dominio differente da quello del REDY.

Predefinito: 192.168.10.1

Subnet Mask

Subnet mask del REDY nella rete Wi-Fi

Predefinito: 255.255.255.0

Inizia l'indirizzo IP

IP di inizio dell'area indirizzi che possono connettersi al REDY nella rete Wi-Fi

Predefinito: 192.168.10.2

Fine indirizzo IP

IP di fine dell'area indirizzi DHCP che possono connettersi al REDY nella rete Wi-Fi

Predefinito: 192.168.10.50

7 Connessione Wi-Fi alle UC REDY Monitor e Process

- Step 1** Fare una ricerca Wi-Fi sul vostro device.
- Step 2** Selezionare la rete Wi-Fi impostata nel REDY (parametro predefinito: **REDY-WiFi**).
- Step 3** Digitare il codice di sicurezza (parametro predefinito: **wit-1234**).

REDY è ora pronto per essere utilizzato o configurato tramite la sua connessione Wi-Fi.