

SMERI SERIE S-8xx

SENSORI DI LIVELLO RADAR

APP Bluetooth RadarMe

MANUALE OPERATIVO

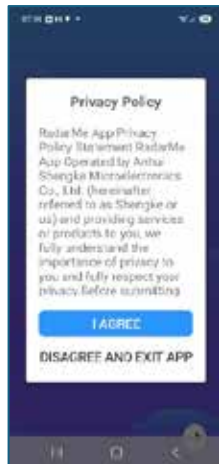
QUICK START



Consultare anche la pagina
SERVICE -> Tutorial sul sito SMERI



QUICK START



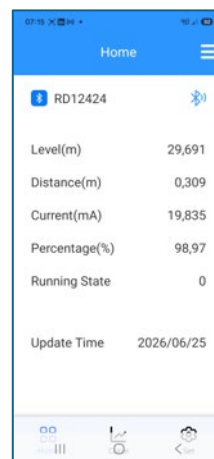
1
Dopo aver installato l'APP sullo SMARTPHONE, abilitare la connessione Bluetooth e la Geolocalizzazione. Avviare l'APP ed accettare le Privacy Policy



4
Cliccare sul tasto corrispondente al radar da programmare /monitorare e premere il tasto CONNECT (ad es. RD12424 o JYDxxx)



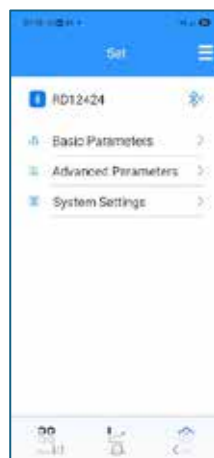
2
Appare la presente schermata. Ora premere le tre linee a destra



5
Appare la schermata Home con i dati che il radar sta leggendo attualmente. Possiamo andare a modificare secondo le nostre esigenze la programmazione premendo l'icona SET



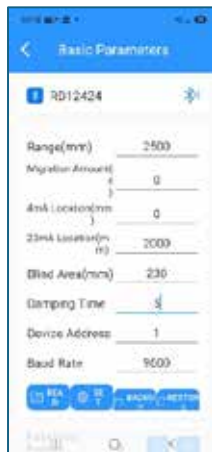
3
L'APP scansiona automaticamente i dispositivi presenti nelle vicinanze e li visualizza in un elenco



6
Appare la schermata SET. Premere BASIC PARAMETERS

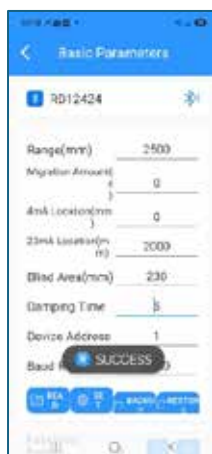


QUICK START



7

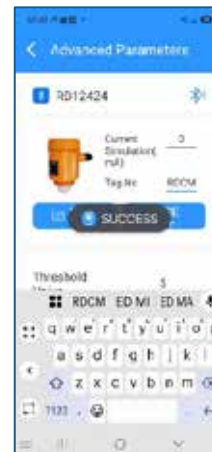
In questa schermata si possono modificare i parametri e programmare il misuratore radar



8

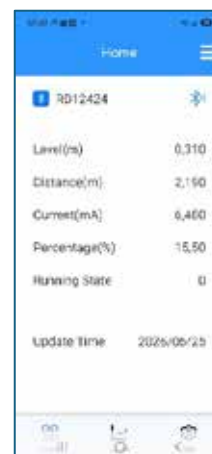
Una volta modificati, premere il tasto SET in basso e attendere che l'APP dia conferma con il pop-up SUCCESS

La programmazione del misuratore radar è terminata



10

Una volta modificato il nome, premere SET e attendere che l'APP indichi il pop-up SUCCESS



11

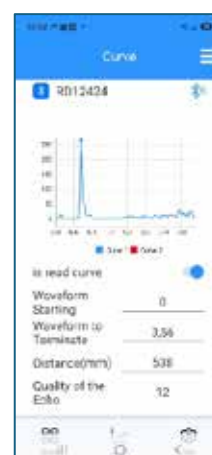
Ritornando indietro con il menu e cliccando l'icona in basso Home, l'APP visualizza i dati caratteristici, letti in tempo reale dal misuratore radar



9

Tornando indietro nel menù (freccia sopra) si può assegnare un TAG personalizzato al misuratore.

Premere sulla denominazione attuale e modificare il TAG

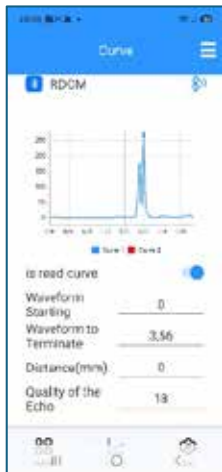


12

Premere in basso l'icona del grafico per visualizzare la caratteristica della curva, la distanza e la qualità dell'eco (molto utile per individuare anomalie dovute a disturbi).



QUICK START



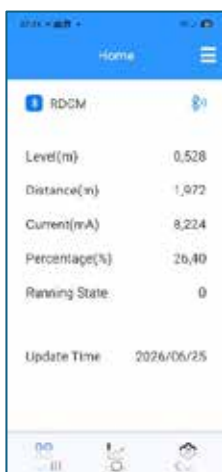
13

Se l'eco presenta dei disturbi (come nella schermata), migliorare installazione e posizione del radar finché non si visualizza un eco unico e ben chiaro (come al punto 12)



14

Chiudendo e riavviando l'APP e accedendo al punto 3, nell'elenco appare il misuratore radar con il TAG personalizzato



15

Ora il misuratore radar è pronto a entrare in funzione



APP Bluetooth RadarMe - SENSORI DI LIVELLO RADAR SMERI SERIE S_8xx

Esempio applicativo parametri

Parametri di base

Campo di misura: distanza massima fino all'8% (dell'altezza del contenitore)

Valore di migrazione: non inserire mai alcun valore

Posizione 4 mA: parte più bassa della misura, 0% (tipicamente 0 metri)

Posizione 20 mA: campo di misura totale, 100%

(solitamente campo di misura ↔ distanza di blocco)

Zona cieca: distanza entro la quale non viene effettuata alcuna valutazione dell'eco

ESEMPIO

Altezza del silo: 10.000 mm, campo di misura: 9.500 mm

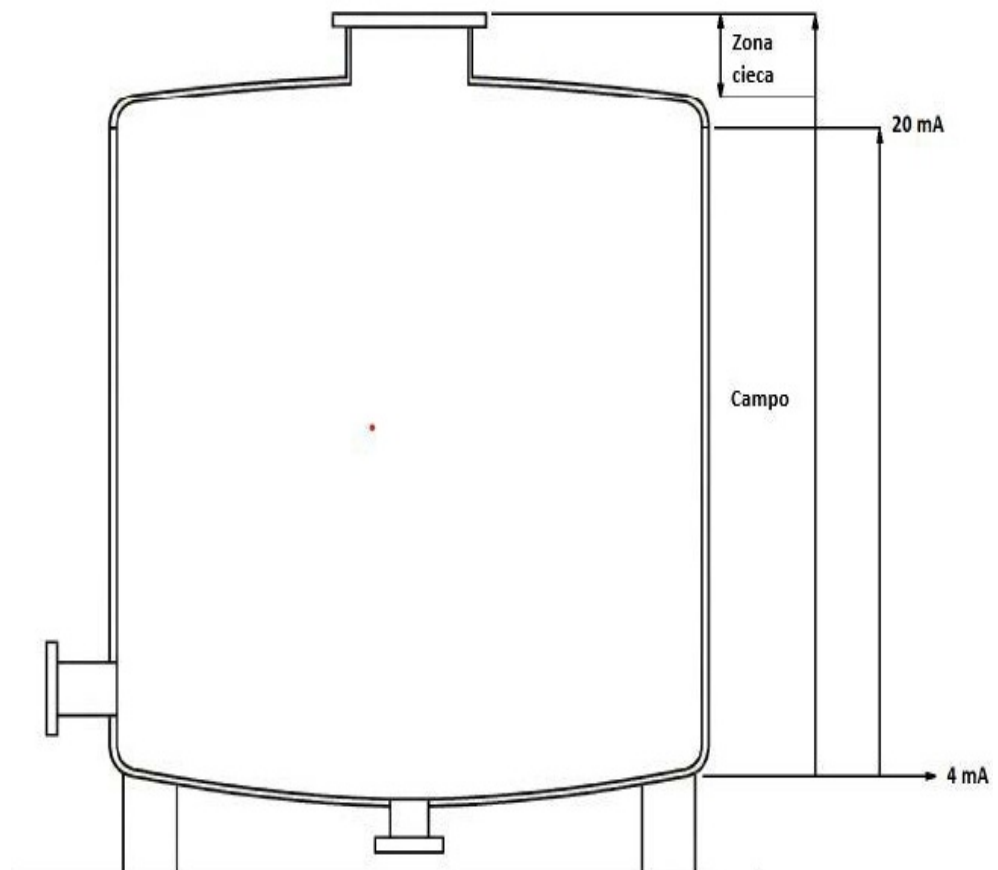
Campo di misura: 10.000 mm

Valore di migrazione: non inserire mai alcun valore (0)

Posizione 4 mA: 0 mm

Posizione 20 mA: 9.500 mm

Zona cieca: 400 mm





SMERI WEB



SMERI PRODOTTI



SMERI SERVICE
MANUALI



SMERI SERVICE
TUTORIAL

SMERI srl

I 20057 Assago (MI) - Via Mario Idiomi, 3/13
Tel +39 02 5398941 - Fax +39 02 5393521
smeri@smeri.com - www.smerri.com

