

LABIOSERVICE

Labioservice S.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma

Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Sito Web: www.labioservice.it - **Email:** info@labioservice.it - **Tel.:** 06.86.29.86.75

C.F. - 02951070586 / **P.IVA -** 01140091008

RF542 - Monitoraggio remoto della temperatura

Versione con 2 ingressi di temperatura esterni. Esecuzione compatta visualizzata con display.

Il trasmettitore RF542 si collega tramite una porta LAN o WAN e consente di espandere il sistema di monitoraggio wireless RF500 utilizzando la rete esistente.

- Intervallo di temperatura: da -40 ° C a + 125 ° C / da -40 ° F a + 257 ° F
- Avvisi tramite e-mail e SMS 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Scale selezionabili ° C / ° F
- Garanzia: 2 anni



RF542 può monitorare due punti di temperatura fino a un massimo di 64 posizioni diverse utilizzando un gateway!

- Schermo LCD per la visualizzazione della temperatura locale nel punto di misurazione
- Avvisi tramite posta elettronica e SMS 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Scale selezionabili ° C / ° F
- La protezione antimicrobica BioCote inibisce la crescita di batteri, muffe e funghi fornendo una linea di difesa aggiuntiva in ambienti ad alto rischio

LABIOSERVICE

Labioservice S.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma

Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

Sito Web: www.labioservice.it - **Email:** info@labioservice.it - **Tel.:** 06.86.29.86.75

C.F. - 02951070586 / **P.IVA** - 01140091008

Technical Specifications

Name	Value
Packaging Contents	1x RF542 (including 3.6V AA Lithium Battery), 1x RF542 Wall Mount Bracket, 2x Cable Ties, 1x RF520 AC Adapter Including Regional Adapter, 1x Cat5e Ethernet Cable, 1x RF525 Transmitter Activator, 1x RF542 Quick Reference Guide
Operating Temperature Range	0°C to 50°C 10-90%RH Non-condensing
Temperature Measurement Range - External Sensor	-40°C to +125°C / - 40°F to +257°F
System Accuracy with External Thermistor - 20°C to +70°C	±0.5°C / ±0.9°F
System Accuracy with External Thermistor - Full Range	±1°C / ±2°F
Resolution Temperature - Thermistor	0.1°C / 0.2°F
Door Sensor	7.5 seconds
Storage Temperature	-40°C to +85°C / -40°F to +185°F
Ethernet Connectivity	Fixed 100Mbps Half Duplex RJ45
Network Configuration	DHCP
Clock Accuracy	20ppm (1 minute/month) at 25°C / 77°F
Logging Memory	32,000 records
Logging Frequency	Programmable between 1 minute and 60 minutes
Monitoring Frequency	1 minute
LEDs	Red (Front Label) - Alarm Green (Front Label) - External Power Green (Side) - LAN Connection
Case Material	Over Moulded food safe clear Polycarbonate with BioCote® antimicrobial
Battery Type	Replaceable Lithium AA Cell 3.6V
Battery Life	Up to 2 years backup, Normal operation requires RF520 (Supplied)
Dimensions	L 83mm x W 107mm D 40mm
Weight	215g

LABIOSERVICE

Labioservice S.r.l.

Sede legale: Via Franco Sacchetti, 50 - 00137 Roma

Uffici: Via D. Oliva, 2A/2B - 00137 Roma

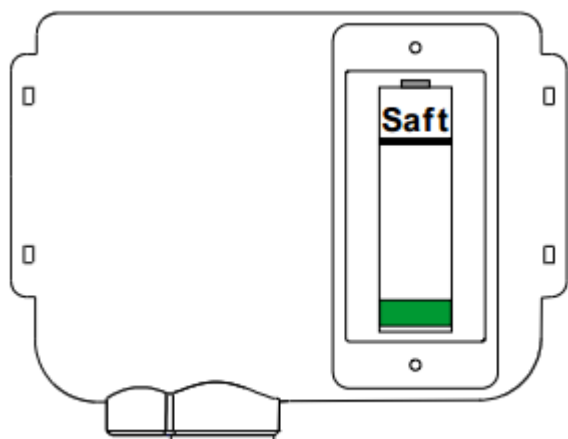
Sito Web: www.labioservice.it - **Email:** info@labioservice.it - **Tel.:** 06.86.29.86.75

C.F. - 02951070586 / **P.IVA -** 01140091008

Name	Value
Probe Attachment Required	A standard Comark probe is required for operation of this device
Warranty	2 Years

Battery Change Process

To change the battery in your RF542 Remote Temperature Monitor simply follow the following steps:



- Remove mains power from the RF542 Remote Temperature Monitor
- Undo the battery cover and remove the Lithium AA battery
- Wait for the screen to go off completely
- Insert the new RF542BATT and re-fit the battery cover
- Re-connect the mains power
- The RF542 Remote Temperature Monitor should re-connect to the Gateway automatically
- Dispose of the old battery safely – Note Lithium Batteries should not be disposed of in General Waste

Batteria di ricambio per RF542

RF542BATT è la batteria al litio sostitutiva per il monitor di temperatura remoto RF542.

- Progettata solo per RF542
- Batteria tipo AA Li-SOCI2
- Sostituibile dall'utente

Technical Specifications

Battery Type AA, Lithium Thionyl Chloride Battery (Li-SOCI2)
Nominal Voltage 3.6 V
Nominal Capacity 2.2 Ah