

KEEP IT SIMPLE, KEEP IT SAFE



Meler setzt durch die Digitalisierung seines Produktportfolios auf Innovation, um noch agiler zu werden und Ihre Abläufe weiter zu verbessern.

MICRON+  Bluetooth®

# MICRON+

Die Bluetooth®-Technologie stellt einen weiteren Beitrag zur Entwicklung von Meler-Produkten für Industrie 4.0 dar.

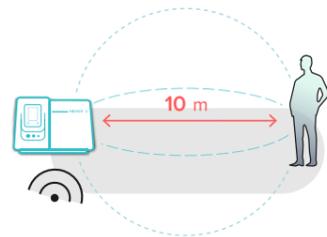


MICRON+

Bluetooth

## MICRON+ IN DIREKTER VERBINDUNG MIT DEM ANWENDER

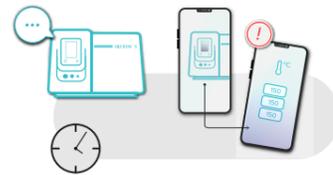
Die Anwendung von Drahtlostechnologie auf unser Schmelzgerät Micron+ Piston erweitert seine Funktionen für die Kunden:



### DIREKTE DRAHTLOSVERBINDUNG

Reichweite bis zu **10 m**

Möglichkeit, mehrere Geräte einzeln anzuschließen



### ÜBERWACHUNG DES GERÄTESTATUS IN ECHTZEIT

Vom **HOME-Bildschirm** aus können Sie die tatsächliche Temperatur aller Zonen ablesen und den aktuellen Status der Geräte abfragen.



### FERNSTEUERUNG DER WICHTIGSTEN PARAMETER

- **Betätigung der Fronttasten STOP und EIN/AUS.**
- **Ein-/Ausschalten**
- **Temperaturanpassung** (allgemeinen und der einzelnen Zonen)
- **Alarmer-Bildschirm** (zurücksetzen)



## PRODUKTIVE VORTEILE

Die Digitalisierung der Industrie führt die Vernetzung von Anlagen und mobilen Geräten ein und bietet vielfältige Möglichkeiten zur Verbesserung der Produktivität von Fertigungslinien. Die Entwicklung von „Mensch-Maschine“-Schnittstellen hat unter anderen folgende Vorteile:



**KOMPLETTE ZUGÄNLICHKEIT UND ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT**

- Mehr Interaktion zwischen **Gerät und Bediener**
- Weniger **Anlagenstopps**
- **Überwachung** des Systemstatus aus der Ferne



**BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND SICHERHEIT**

- **Minimiert die Gefahren** für den Bediener
- Bequem für den Bediener
- Der Benutzer erfährt sofort von **Alarmen**



**EINFACH UND KOSTENGÜNSTIG**

- **Drahtlossystem** ohne Datenübertragungsgebühren
- **Direkte Verbindung** zwischen Gerät und Smartphone
- **Kostenlose App** für mehrere Betriebssysteme

## KONFIGURATION DER BLUETOOTH®-KOMMUNIKATION

1



### > KONFIGURATION DES SCHMELZGERÄTS

- Aktivieren Sie die „Bluetooth“-Kommunikation über den Bildschirm 2.2 Zusätzliche Einstellungen
- Ändern Sie die ID (den Namen) des Geräts
- Speichern Sie die Konfiguration

2



### > KONFIGURATION DES SMARTPHONES

- Aktivieren Sie „Bluetooth“
- Laden Sie die App aus **Google Play** oder dem **Apple Store** herunter
- **Installieren** Sie die Anwendung
- Akzeptieren Sie die Erlaubnisanfragen

3



### > KOPPELN DER GERÄTE

- Öffnen Sie die „Bluetooth“-Einstellungen
- Durchsuchen Sie die sichtbaren Geräte
- Drücken Sie auf das richtige Gerät und stellen Sie die Verbindung her
- Geben Sie das **Passwort** für den „EXPERTEN“-Modus ein

MICRON+ Bluetooth

KEEP IT SIMPLE, KEEP IT SAFE

MICRON+ Bluetooth®

### INSTALLATION DER APP MELER BT

> MELER BT APP



Anwendung zur Fernanzeige und -steuerung bestimmter Parameter des Micron+ Piston über eine Bluetooth®-Verbindung.:



- iOS und Android
- Gratis-Download
- Auf Spanisch und Englisch
- Einfach und intuitiv
- Gleiche Schnittstelle wie Micron+



MICRON+ Bluetooth®