



## SMART TRACKING:

# TIME-TRACKER/DATA-STATION

Eine innovative, zuverlässige und vereinfachte Lösung für Zeiterfassung und DataTransfer. Optional mit Fingerabdrucksensor .

- Terminal mit 2 Tasten, Display, RFID-Reader, BLE-Modul
- 4G LTE mit 3G / 2G-Fallback
- Verschiedene Gehäuse (Standardgehäuse & wasserdichtes Gehäuse (IP68))
- Optional mit Fingerabdrucksensor
- Intuitive Bedienung und einfache Logik mit Piktogrammen und 2 Tasten

Hardware und Firmware - entwickelt und produziert von Nodecon

- Verschiedene Funktionen & flexible Konfigurationsmöglichkeiten
- Offen für eigene Firmware-Entwicklung (ATMEL Studio)
- Standardmäßig erfolgt die Kommunikation über MQTT - proprietäre Protokolle und Schnittstellen (REST) können ebenfalls implementiert werden





## SMART TRACKING:

# TIME-TRACKER/DATA-STATION

Anwendungsbeispiele:

- Zeit- und Anwesenheitserfassung
- Gateway für Nodecon RFID/Barcode-Reader

## TECHNISCHE DATEN:

GENERAL	
Communication Modes	LTE Cat.4 / 3G / EDGE / 2G
Operating Bands (MHz)	Version available for all Regions worldwide
Communication Protocols	MQTT (default), optional other proprietary protocols
Interfaces	On request

ELECTRICAL	
Power Consumption	<1 uA (deep sleep) <75mA (sleep on network with UDP) <200mA (active tracking)
Backup Battery	Lithium-Ion 1000 - 15.000 mAh

ENVIRONMENTAL	
Temperature	-40° to +85° C
Approvals	CE, FCC
RoHS Compliant	Yes

PHYSICAL	
Housing	IP68 UL 94-5VA certified NEMA Rating 4, 4X, 6, 6P, 12&13
Dimensions	118x65x40mm
Weight	378 g

