GRÜN EVO 3.5 Universal

Das GRÜN EVO 3.5 Universal verkörpert genau das, wofür GRÜN steht — Flexibilität. Insbesondere dort, wo Zutrittskontrolle und Zeiterfassung aufeinander treffen, zeigt das Gerät seine Stärken.

Das Design
Kompakt, zeitlos und trotzdem individuell elegant. Genau das zeichnet die EVO-Line aus.
Durch seine minimalistische Gestaltung passt das EVO 3.5 Universal perfekt zu jedem Ambiente.
Die schlanke Form wurde bewusst so gewählt, damit es auch auf engstem Raum (z.B. neben Türen und Toren) zum Einsatz kommen kann.

Vorteile

- > Flexibel und leistungsfähig
- > Freie Konfiguration für alle Arten der Datenerfassung
- > On- und offline Buchungen
- > Anzeige von Salden
- > Eingabe von Abwesenheiten
- > Quarzzeit und Dauerkalender
- > Datensicherheit bei Stromausfall
- > Qualität in Konstruktion und
- > Material
- > Langlebigkeit bei täglicher Nutzung
- > Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

Einfache Bedienung
- > Benutzerfreundliches Design

Anwendung

Unternehmen benötigen flexible Arbeitszeiten und eine genaue Arbeitszeiterfassung für einen wirtschaftlichen Betrieb. Die elektronischen Personalzeiterfassungs- und Zutrittskontrollsysteme der GRÜN Software AG gewährleisten dies.

Technische Daten GRÜN EVO-Line 3.5 Universal		
Gehäuse	Aufbau	Front aus Alu mit gehärtetem Echtglas, kapazitivem Touch, Gehäuserückwand Kunststoff: PC-ABS
	Abmessungen (B x H x T)	85 mm x 208 mm x 27 mm zusätzlich in UP-Dose (ohne Option Fingerprint)
	Gewicht (ohne Netzteil)	Basisgerät 0,405 KG zzgl. Wandhalterungsblech 0,170 KG
System	Uhr	Echtzeituhr
Daten + Speicher	Flash	4 MB, 100.000 Schreibzyklen
Display	LCD	TFT: 320 x 480 Pixel, LED Backlight
	Art	Tastatur über kapazitives Touch-Display, Touchfläche 73,4 x 49,0mm
Stromversorgung	Netzteil	12V Gleichspannung
	Leistungsaufnahme	Basisgerät 4 Watt, je nach Ausstattung bis max. 10 Watt
	Uhr / RAM Pufferung	Goldcap, Sicherung der Uhrzeit bis zu ein Tag
Umgebungswerte	Umgebungstemperatur	-20 °C bis +50 °C (PoE -20 °C bis +40 °C)
	Schutzart	Frontseitig IP65, Gesamt IP40 (IP65-Option: insgesamt IP65 im montierten Zustand)
Datenübertragung zum PC/Server	USB	Micro-USB integriert
	TCP/IP (Optional)	TCP/IP Betrieb mit integriertem TCP/IP-Stack, 10/100 Mbit
	WLAN (Optional)	wireless LAN Modul integriert, WLAN 802.11 bg und 802.11 n (nur 2,4GHz)
	GSM/GPRS (optional)	online über Mobilfunk-Modul 2G, 3G oder 4G
	RS485 (optional)	RS485 2-draht Bus
Lesegeräteanschluss	RS323 extern (optional)	Anschluss von Barcodeleser, Magnetkartenleser etc. über Mini-DIN Stecker
Zutritt-Option	RS485 extern	Anschluss von einem ZK-Bus mit bis zu 16 externen Türmodulen / Zutrittslesern
	Türöffnerrelais mit Türüberwachnung	1 Relais Wechsler, 30V AC, 30V DC, 2A, max. 60 W 1 digitaler Eingang für Türüberwachung
Weitere Optionen	Fingerprint	Fingerprint Sensor integriert, Sensor unten rechts
	Transponderleser integriert	125kHz, z. B. Unique, Titan, Hitag und weitere
	Säule	Säule für freies Aufstellen