

1258

Industrie-Uhren



Die NTP-Generation

Die NTP-Generation Neue Technologien haben unsere Gewohnheiten unaufhaltsam verändert

Das Vorhandensein der Armbanduhr hat der dekorativen Kunst ihre ursprüngliche Funktion verliehen, Zeit zu markieren. Heute lesen wir die Zeit am Computer oder auf dem Handy, die zu unersetzlichen Begleitern im Alltag geworden sind und uns scheinbar unsere Erinnerungen verblissen lassen.

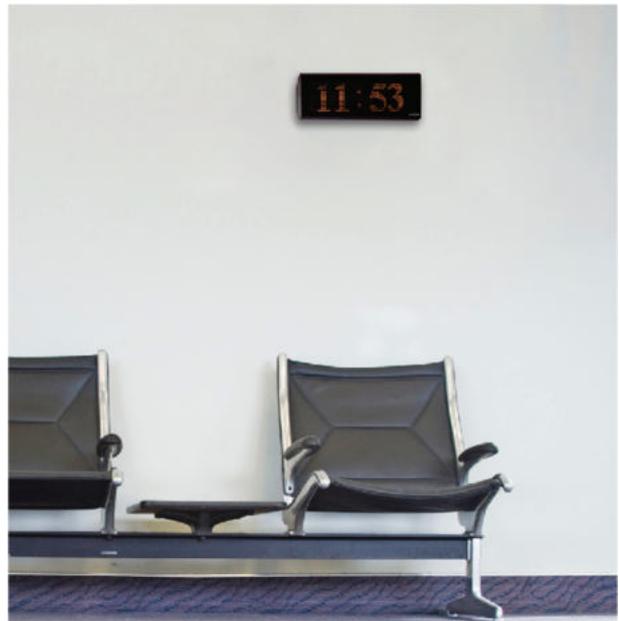
Der Klang der Glocke nach langem Festlegen der Uhr oder die Angst, die durch das Einstellen der Zeit in einem Wartezimmer entsteht, sind Töne, Bilder und Empfindungen, die einer fernen Erinnerung ähneln.

Die Technologie hat sie nicht vergessen, sondern nur perfektioniert.

Solari, das seit seiner Gründung führend im Zeitmanagement ist, hat Tradition und Moderne in Einklang gebracht, indem es eine Reihe von Uhren entwickelt hat, die unsere Erinnerungen mit den Anforderungen der Telematiksteuerung oder der Notwendigkeit des Einfügens der Uhr in Einklang bringen in einem Netzwerk von Geräten.-

Mit den Uhren der NTP-Generation (Network Time Protocol) ist dies möglich. Über eine grafische Oberfläche können wir selbst für eine einzelne Uhr Einstellungen und Änderungen vornehmen, wie bei einem erweiterten Netzwerk von Geräten, die von einem Bedienfeld gesteuert werden. Mühsame Operationen, die in der Vergangenheit das Eingreifen von Fachpersonal erforderten, sind heute über einen integrierten Webserver auf allen NTP Solari-Geräten für jedermann einfach und ausführbar.

Bei Vorhandensein eines herkömmlichen Systems oder bei Bedarf an gemischten Systemen bietet Solari weiterhin die Möglichkeit, die Uhren über eine Nebenuhr Schnittstelle/ GPS-Kit zu synchronisieren und zu verwalten.



Domino

Ausgestattet mit einem eleganten Design, LED-Matrix-Technologie mit ausgezeichneter Helligkeit, einem speziellen Sensor, der seine Intensität entsprechend dem Umgebungslicht reguliert, und der Fähigkeit, sowohl Zeitinformationen als auch Textnachrichten anzuzeigen.

Domino ist in der Tat eine Anzeige.

Dank der Funktionalität der Software, deren Oberfläche wie bei allen NTPs über einen Webbrowser mit äußerster Einfachheit erfolgt, kann sie als Stoppuhr, Countdown-Timer und Eventzähler in verschiedenen Zeitanzeigeformaten fungieren. kann einzeilig, zweizeilig oder alternativ mit Textanimationen (Schriftrollen, Übergänge) schreiben. Sie kann in mehreren Sprachen programmiert werden.

Es kann als Aufrufanzeige in einem System programmiert werden, das Warteschlangen beseitigt und bei Bedarf von einer Funktion zur anderen wechselt.



Domino Bernsteinengelb



Domino Blau



Domino Datum



Domino Datum und Uhrzeit



CDL

Die Uhren der CDL-Serie bieten eine ideale Lösung für die hochhelle Anzeige von Datum und Uhrzeit.

Möglich wird dies durch ein LED-Display und das automatische Regelsystem der Lichtintensität sowie den Frontschutz, der einen hohen Kontrast ermöglicht. Bei den Modellen H60 und H100 kann die Uhrzeit- und Datumsanzeige abwechselnd eingestellt werden. Der AN80 zeigt auch den Wochentag an. Dank der PoE-Technologie ist es möglich, die vorhandene Netzwerkinfrastruktur während der Installation für die Stromversorgung zu nutzen. Ideal für öffentliche Verwaltung, Bildungseinrichtungen, Fitnessstudios und gewerbliche Einrichtungen

Zusätzliche Funktionen sind verfügbar: Stoppuhr, Countdown-Timer und Eventzähler. Als Eventzähler konfiguriert und mit einer Fozelle verbunden, werden CDLs auch zu Personenzählern. Mit dem integrierten Webserver, auf den über das Ethernet-Netzwerk zugegriffen werden kann, können Sie die verschiedenen Funktionen der Uhr einfach überwachen und steuern sowie ihre Funktions- und Leistungsaspekte konfigurieren. Optional auch mit Infrarot-Fernbedienung erhältlich



CDL H60



CDL AN80



CDL C100



CDL 7060

CDL 7060 ist eine Digitaluhr mit 7-Segment-LED-Anzeige, die sich durch das Vorhandensein von vier unterschiedlichen Informationen in einem einzigen Produkt auszeichnet: Stoppuhr, aktuelle Uhrzeit und abwechselnd Temperatur und Luftfeuchtigkeit relativ (dank eines optionalen externen Sensors).

Die Glasfront und der Edelstahlrahmen ermöglichen einen hohen Reinigungsstandard des Geräts und garantieren die Hygiene- und Sterilitätsbedingungen, die in einer geschützten sanitären Umgebung unabdingbar sind. Das automatische Lichtintensitäts-Einstellsystem entsprechend dem erkannten Umgebungslicht und der kontrastreiche Frontschutz sind die zusätzlichen Pluspunkte dieses zweiten Timers. CDL 7060 kann mit einer Hauptuhr, über das NTP-Protokoll oder über die GPS 2290 / ETH-Antenne synchronisiert werden.

Die CDL-Sekundenstoppuhr wurde aufgrund der Vollständigkeit der angezeigten Informationen für den Einsatz im Operationsaal oder in Forschungslabors entwickelt. Über den integrierten Webserver, auf den über das Ethernet-Netzwerk zugegriffen werden kann, können Sie die verschiedenen Funktionen der Uhr konfigurieren, überwachen und steuern.



CDL 7060



QUASAR

Die QUASAR-Uhrenserie ist Dank der LED-Technologie, die eine hervorragende Lesbarkeit in großen städtischen Räumen ermöglicht, die ideale Lösung für Außenumgebungen.

Zusätzlich zu den Uhrzeit- und Datumsinformationen kann QUASAR in seinen verschiedenen Versionen dank eines externen Sensors (optional) die Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Umgebung anzeigen. Es kann auch als Stoppuhr, Countdown-Timer und Eventzähler fungieren. In der Wetterversion werden 4 Wettervorhersagesymbole angezeigt.

Die QUASAR-Uhrenserie bietet dank der automatischen Helligkeitsanpassung basierend auf dem erkannten Umgebungslicht einen geringeren Stromverbrauch. Der weitere Vorteil, der sich daraus ergibt, ist eine längere Lebensdauer der Uhr. Über den integrierten Webserver, auf den über das Ethernet-Netzwerk zugegriffen werden kann, können Sie die verschiedenen Funktionen der Uhr konfigurieren, überwachen und steuern sowie die Funktions- und Leistungsaspekte auch über eine Infrarot-Fernbedienung konfigurieren.



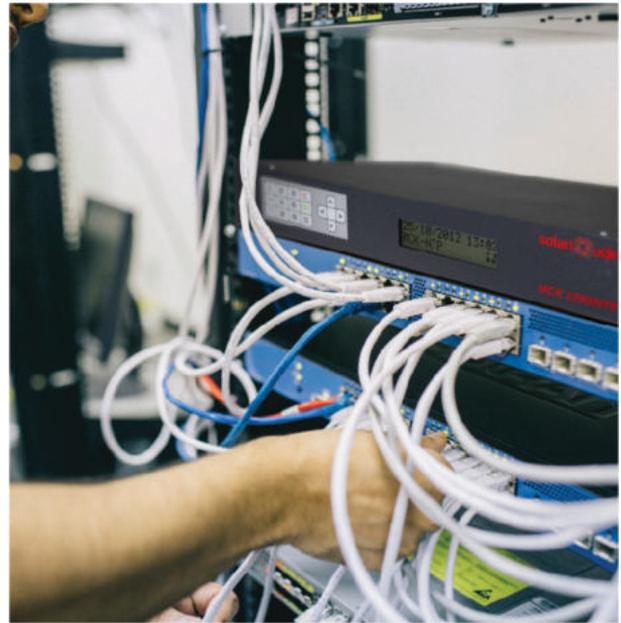
QUASAR 160



QUASAR 300



QUASAR 160/300 Meteo



MCK 2290

Um ein zentrales Uhrensystem zu erstellen, entwickelte Solari MCK 2290 NTP, eine Hauptuhr, die verschiedene Funktionen ausführt: Über das NTP-Protokoll fungiert sie als Zeitsynchronisationsquelle für die angeschlossenen Geräte, über eine grafische Schnittstelle (Webserver), und deren Konfiguration ermöglicht sie es für alle Uhren, die Zeitzone der jeweiligen Referenzzone, die Änderung der Sommerzeit und die Visualisierungsmodalitäten zu programmieren,

Über den Webserver kann MCK 2290 NTP auch die Diagnose überprüfen. Diese Hauptuhr kann durch ein primäres Abtastzeitsystem (ein Dienst für mit dem Internet verbundene Computersysteme, basierend auf NTP) oder optional durch ein GPS-Signal synchronisiert werden. Die MCK2290 NTP-Serie ist in der Wand- oder Rack-Version erhältlich.



MCK 2290



MCK 2290 Rack



	Domino	CDL	CDL 7060	QUASAR
Technologie	LED	LED	LED	LED
Modell	Domino NTP	CDL H60 NTP CDL C60 NTP CDL H100 NTP CDL C100 NTP CDL AN 80 NTP	CDL 7060 NTP	QUASAR 160 NTP H QUASAR 160 NTPME QUASAR 300 NTP H QUASAR 300 NTPME
Abmessungen (BxHxT)	512x183x91mm	H60 294x135x90mm C60 560x135x90mm H100 386x183x90mm C100 742x183x90mm AN80 330x330x90mm	644x370mm	160H 639x275x80mm 160ME 936x275x80mm 300H 1280x460x118mm 300ME 1870x460x118mm
Farbe	Bernsteingelb / Blau	H60 C60 H100 C100 Rot AN80 Rot Blau, Grün	Rot	160 H/ME Gelb/Weiß 300 H/ME Weiß
Installation	Wand/Wand-Deckenarm	Wand/Wand-Deckenarm	Einbau / Wand o Paneel	Wand/Wandarm (auf Anfrage)
Protokoll	NTP, DHCP, ICMP, TCP/IP, HTTP, NTP/SNTP, TIME, DAYTIME	NTP, DHCP, ICMP, TCP/IP, HTTP, NTP/SNTP, TIME, DAYTIME	NTP, DHCP, ICMP, TCP/IP, HTTP, NTP/SNTP, TIME, DAYTIME	NTP, DHCP, ICMP, TCP/IP, HTTP, NTP/SNTP, TIME, DAYTIME
Richtigkeit interne Uhr	±2ppm (±1' pro Jahr)	±2ppm (±1' pro Jahr)	±2ppm (±1' pro Jahr)	±2ppm (±1' pro Jahr)
Ethernet	10/100 Mbit/s autocross	10/100 Mbit/s autocross	10/100 Mbit/s autocross	10/100 Mbit/s autocross
DIN Schutzart	IP30	IP30	IP65 auf der Vorderseite IP40 hinteres Gehäuse	IP55
Alimentazione	PoE+	PoE+	PoE+	110-230 Vac
Helligkeit Display	450 cd/mq	740 cd/mq	740 cd/mq	7400/9200 cd/mq (QUASAR 160 NTP) 11000 cd/mq (QUASAR 300 NTP)
Maximale Lesbarkeits entfernung	20 m (zweizeiliger Text) 40 m (einzeiliger Text)	20 m (CDL 60 NTP) 30 m (CDL 80 NTP) 40 m (CDL 100NTP)	20 m	60 m (QUASAR 160 NTP) 120 m (QUASAR 300 NTP)
Zubehör	Nebenuhr-Kit Bedienpult Wand-/Deckenarm	Nebenuhr-Kit Bedienpult Infrarot-Kit Wand-/Deckenarm	Kit Temperatur/Feuchtigk. Bedienpult Infrarot-Kit Kit GPS Eth	Kit GPS Nebenuhr-Kit Bedienpult Kit Temperatur/Feuchtigk Infrarot-Kit

Alle Uhren sind mit einer automatischen Helligkeitsanpassung entsprechend dem Umgebungslicht ausgestattet.

Vertriebspartner Deutschland:



Roth Zeit- und Sicherheitssysteme GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 1 - 90513 Zirndorf
Tel. 0911/99949-0 - FAX 0911/99949-20
e-mail: info@rzs-zeit.de - www.rzs-zeit.de

