

Pressemitteilung

Einfache Steuerung mit hohem Energiesparpotenzial

Die digitalen Jahreszeitschaltuhren talento plus TOP von Grässlin überzeugen mit variablen Kommunikationstechniken

Grässlin GmbH
Dorothea Fichter-Fechner
Public Relations
Bundesstr. 36
78112 St. Georgen

T +49 (0) 7724 933-202
F +49 (0) 7724 933-240
M +49 (0) 1727920717
Dorothea.Fichter-
Fechner@graesslin.de

St. Georgen, April 2010

Jahreszeitschaltuhr mit Wochenprogramm talento plus TOP

Die vielseitig einsetzbaren Jahreszeitschaltuhren talento 892 plus / talento 992 plus überzeugen mit variablen Kommunikationstechniken. Die mit 800 Speicherplätzen ausgestatteten Geräte können mit zusätzlichen Modulen talento CE plus bis zu einem Kleinsteuersystem mit acht Kanälen ausgebaut werden. Die talento 892 plus / talento 992 plus kommunizieren über GPL Powerline automatisch mit den Kanalerweiterungen und benötigen somit keine zusätzliche Verdrahtung. Über eine Distanz von 50 m zwischen Jahreszeitschaltuhr und Kanalerweiterungen werden die Daten sicher übertragen.

Die talento plus TOP ist kinderleicht zu installieren und unterstützt den Installateur mit vielen nützlichen Funktionen. So sorgt ein beleuchtetes Display für eine übersichtliche Bedienung. Eine spezielle Servicefunktion zeigt den Wartungsstatus der angeschlossenen Installationen an und sichert somit eine problemlose und zeitnahe Wartung. Die Geräte sind durch einen PIN Code vor ungewünschten Manipulationen geschützt. Der Code wird bei der Konfiguration vom Installateur definiert. Am Gerät vorne befindet sich ein Batteriefach das einen einfachen Austausch der Batterien ermöglicht.

Abhängig vom Einsatzbereich kann das Schaltprogramm individuell über einen EIN / AUS Befehl, einen Impuls oder eine Zyklusfunktion gesteuert werden. Neben der Override Funktion, manuelle Änderung eines Schaltbefehls, verfügen die talento 892 plus und talento 992 plus über einen Fix ON / Fix OFF Handschalter sowie einer Random Funktion, die bei Abwesenheit eine Anwesenheit im Gebäude simuliert. Über einen externen Eingang kann ein Ablauftimer aktiviert werden.

Software gestützte Kommunikation

Die Jahreszeitschaltuhren können mit Hilfe einer zugeschnittenen Software bequem am PC programmiert werden. Ein integrierter Kalender ermöglicht das Programmieren verschiedener Schaltbefehle von einem Tag bis zu saisonabhängigen Programmen. Landesübliche Feiertage sind bereits im Programm hinterlegt und können in den jeweiligen Ländern aktiviert werden. Die Software verfügt über ein Astroprogramm welches speziell auf die Anforderungen von standortabhängigen Anwendungen zugeschnitten ist. Der Anwender hat hierbei die Möglichkeit über die Eingabe von Längen- und Breitengrad oder aus einer Auswahl einer Städteliste den Sonnenauf- und Sonnenuntergang des Standorts zu ermitteln und die Schaltung entsprechend der lokalen Lichtverhältnisse anzupassen.

Bequeme Datenübertragung via LAN, Internet oder Handprogrammiergerät

Das am PC erstellte Programm kann problemlos über ein LAN-Netzwerk, Internet oder Handprogrammiergerät auf das Gerät übertragen werden. Bei der Übertragung über das LAN-Netzwerk wird das Modul talento LAN plus eingesetzt. Die Kommunikation über das LAN-Modul bietet eine besondere Servicefunktion. So wird der Nutzer via e-mail beispielsweise über mögliche Störungen oder Aktivitäten, Stromausfälle, niedrigen Batteriestand, erfolgte Sommer- / Winterzeitumstellung sowie fehlerhafte, bzw. korrekte Programmübertragungen der Jahreszeitschaltuhr in Kenntnis gesetzt. Die Datenübertragung über das LAN-Netzwerk hat den Vorteil sämtliche Programmierungen und Servicefunktionen bequem am Schreibtisch einzugeben und abzurufen. Dadurch werden unnötige Anfahrtszeiten vermieden und die Arbeitszeit effektiver genutzt.

Es besteht zusätzlich die Möglichkeit das Programm mit Hilfe eines Handprogrammiergerätes talento taxi plus in die Jahreszeitschaltuhr einzulesen. Über die Schnittstelle am PC wird das Programm auf das talento taxi plus übertragen, um es später über eine Infrarotschnittstelle auf die talento TOP plus aufzuspielen. Ohne Aufwand lässt sich das Programm mit dem Handprogrammiergerät auf weitere Jahreszeitschaltuhren übertragen.

Ein integrierter Stundenzähler registriert die Betriebsstunden sowie ein Impulszähler die Einschalthäufigkeit des externen Eingangs. Mit den Auswertungen lässt sich der exakte Energieverbrauch ermitteln, mit dem Ziel den Verbrauch bedarfsgerecht zu regulieren. Ist die Jahreszeitschaltuhr über das LAN-Netzwerk oder Internet angeschlossen, so können die Betriebsstunden sowie der aktuelle Status der Zeitschaltuhr und der

Kanalerweiterungen übersichtlich am PC abgerufen werden. Hier lässt sich auch die Override Funktion, die selbstverständlich auch manuell am Gerät gesteuert werden kann, einfach aktivieren. Ein weiterer Vorteil der LAN Kommunikation ist die regelmäßige Zeitsynchronisation die für eine präzise Zeitangabe sorgt.

Die talento 992 plus verfügt im Vergleich zur talento 892 plus über einen zusätzlichen Antennenanschluss für eine GPS- oder DCF77 Antenne. Die Antennen sorgen für eine sekundengenaue Zeitsynchronisation.

Aufgrund der problemlosen Erweiterung von 2 Kanälen bis zu einem Kleinsteuersystem von 8 Kanälen wird die talento plus Top mit Jahres- und Wochenprogramm von Grässlin sämtlichen Ansprüchen gerecht. Sie findet in vielen Bereichen wie der Beleuchtungstechnik (Straßen-, Werbe-, Schaufensterbeleuchtung), in gewerblichen Anwendungen, der Gebäudetechnik sowie Pumpen- und Poolsteuerungen ihren Einsatz. Die individuellen Lösungen bieten ein Höchstmaß an Energieeffizienz und tragen somit zu einer Reduzierung der Umweltbelastung bei.

Über Grässlin:

Das 1956 als Familienunternehmen gegründete Unternehmen aus dem Schwarzwald hat sich in den Bereichen Zeitschalttechnik, Licht- und Temperatursteuerung zu einem der international führenden Anbieter entwickelt.

In mehr als 50 Ländern vertreibt Grässlin über 1.500 Produkte und erreicht dabei einen Exportanteil von gut 80%. Seit Juni 2007 gehört Grässlin dem US Unternehmen Intermatic, einer der führenden Zeitschaltuhrenhersteller weltweit mit Sitz in Illinois, USA, an.

Bildunterschrift:

talento 892; 992 plus
talento LAN plus
talento CE plus
Foto: Grässlin

Kontaktdaten:

Grässlin GmbH
Public Relations
Dorothea Fichter-Fechner
Bundesstraße 36
D-78112 St. Georgen
Germany

T +49 (0) 7724 933 202
F +49 (0) 7724 933 240
www.graesslin.de
Dorothea.Fichter-Fechner@graesslin.de