

Moderne Zeitschalttechnik bietet perfekten Datenaustausch

Die moderne Technik bietet dem Verbraucher immer vielseitigere Möglichkeiten netzbetriebene Anwendungen effizient und bedarfsgerecht zu steuern. Dabei steht neben einer verbesserten Energieeffizienz auch eine komfortable Bedienung der Geräte im Mittelpunkt. Die Anforderung, dem Anwender die Programmierung und Steuerung der komplexen Jahreszeitschaltuhr talento 892 / 992 plus so einfach wie möglich zu gestalten, wurde mit dem neu entwickelten LAN-Modul talento LAN plus sowie dem Handübertragungsgerät talento taxi plus kundenorientiert gelöst.

Das talento LAN plus Modul unterstützt die Übertragung des am PC erstellten Programms auf die Jahreszeitschaltuhr und deren Erweiterungskanäle. Das Programm wird mit Hilfe der Software talento dialog plus bequem am PC erstellt. Die Daten werden dabei über das lokale Netzwerk oder Internet auf das LAN-Modul übertragen und via Powerline Kommunikation an die Jahreszeitschaltuhr weitergegeben. Jedes Gerät verfügt über eine MAC Adresse, welches das LAN-Modul im Internet identifiziert.

Der Status der Jahreszeitschaltuhren sowie der dazugehörigen Kanalerweiterungen kann mit Hilfe des Webservers jederzeit abgerufen und auf verschiedene Betriebsmodi wie AUTO, Override On / Off geändert werden. Über e-mail wird der Anwender z.B. über niedrige Batteriestände, Sommer- / Winterzeitumstellung, fehlerhafte Programmübertragungen sowie wichtige Statusmeldungen informiert. Zusätzlich kann über die Verbindung der Status des integrierten Betriebsstundenzählers zu Wartungszwecken abgerufen werden. Der integrierte Webserver ist vor Fremdzugriffen und Manipulation geschützt. Die Datenübertragung über das LAN-Netzwerk hat den Vorteil, dass sämtliche Programmeingaben und Servicefunktionen bequem vom Schreibtisch oder einer Zentrale aus gesteuert und abgerufen werden können.

Auch mit dem Handübertragungsgerät talento taxi plus kann das mit Hilfe des Softwareprogramms am PC erstellte bzw. geänderte Programm bequem auf die Jahreszeitschaltuhr talento 892/992 plus übertragen werden. Über eine Schnittstelle am PC wird das Programm auf das talento taxi plus ausgelesen, um es später vom Handübertragungsgerät über eine Infrarotschnittstelle auf die talento plus Zeitschaltuhr zu übertragen. Ohne grossen Aufwand lässt sich das Programm auf weitere Jahreszeitschaltuhren übertragen.

Grässlin-Generalvertretung: Elbro AG, Gewerbestrasse 4, CH-8162 Steinmaur,
Tel. 044 854 73 00, www.elbro.com



Bildunterschrift:

Grässlin LAN-Modul talento LAN plus sowie Handübertragungsgerät talento taxi plus.

Foto: Grässlin GmbH