

Hohen Neuendorf, den 02.08.2021

Funkrundsteuerung integrierbar – Ein smartes Angebot für Hersteller von Ladesäulen und Wechselrichtern.

Die Naturkatastrophe im Westen Deutschlands hat die Vorteile der Rundfunktechnik (Broadcast) wieder deutlich hervortreten lassen. Ein Sender als einfachste denkbare Infrastruktur kann tausende Empfänger sofort und zeitgleich erreichen. So gesehen ist sogar eine Sirene nichts anderes als eine Art von „akustischem Rundfunk“.



Auch in der Energietechnik weiß man die Vorteile des Broadcast zu schätzen. Hier dient die **Funkrundsteuerung** dazu Straßenlaternen, Einspeiser (Photovoltaik, Windkraft) und Verbraucher (E-Ladesäulen) in großer Zahl gleichzeitig mit Schaltbefehlen zu versorgen. Aus der Zeit der Straßenbeleuchtung stammen die typischen Funkrundsteuergeräte, die mit bis zu **6 Relais** ausgestattet auch mittlere Lasten schalten können. Leider wurden die Relais für mittlere Leistungen auch in das Zeitalter der Anlagensteuerung überführt, so dass heute in modernen Energieanlagen die Eingänge von Microcontroller-Steuerungen mit Relais, die für Straßenlaternen gedacht sind, angesteuert werden.

Diese Vorgehensweise ist **ökonomisch unsinnig**, weil die Relais die teuersten Komponenten des Funkrundsteuerempfängers sind. Zudem sind die Schaltkontakte von Starkstromrelais für kleine Steuerspannungen und geringe Ströme in elektronischen Anlagensteuerungen eher ungeeignet.



Als führender Hersteller von Funkrundsteuergeräten bietet wireless-netcontrol nun die **direkte Integration** des Funkrundsteuerempfängers in die **Anlagensteuerung** an. Die Hardware besteht aus einer nur **7 x 6 cm großen Platine**, das Know-how zur Integration kommt direkt von wireless-netcontrol und basiert auf **über 20 Jahren Erfahrung** mit der Funkrundsteuerung.

Pressemeldung

Unternehmen

Die Wireless Netcontrol GmbH ist ein IT- und Datenkommunikationsunternehmen in den Bereichen Industrie, Energie- und Umweltwirtschaft. Unsere Kunden profitieren von innovativen Lösungen zur Fernüberwachung und Fernsteuerung von Sensoren, Zählern und Anlagen. Anwendungsbereiche sind z.B. Smart Metering, Energie Controlling, Gebäudetechnik, Wasser- und Abwassersysteme, EEG-Erzeuger, Straßenbeleuchtung und das Verkehrsmanagement.

- 1.627 Zeichen (inklusive Leerzeichen)
- der Text ist zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben
- weiteres Bildmaterial auf Anfrage erhältlich
- bitte Beleg-Exemplar zusenden

Kontakt

Dr. Ulrich Pilz
Geschäftsführer
up@wireless-netcontrol.de

WIRELESS-NETCONTROL GmbH
Berliner Str. 4a, 16540 Hohen Neuendorf
Tel: 03303/409-692, Fax: 03303/409-691