

PRESSEMITTEILUNG	 ISSENDORFF KG Magdeburger Straße 3 30880 Laatzen-Rethen
Zur sofortigen Veröffentlichung	
	Autorenkennz.: rbo (Rainer Böttchers)
Referenz: PM_LCN-IS2_02-2019	Seiten: 2
Zeichen: 1.195 inkl. LZ ohne Headline	Version: 1.0 – 06.05.2019

Weniger Platzbedarf, mehr Flexibilität – LCN-IS2

Laatzen-Rethen, 3. Mai 2019 – Der LCN-IS2 wandelt die LCN-Datenader des LCN-Installationsbusses in einen galvanisch isolierten Zweidraht-Bus um. Der Zweidraht-Bus darf bis zu 50 Meter weit zu einem weiteren LCN-IS2 reichen, der wieder die Datenader des Busses ausgibt. So können die Datenadern unterschiedlicher Netzkreise gekoppelt werden, ohne dass es zur Auslösung des Fehlerstromschutzes oder zu Spannungsverschleppungen kommt. Der LCN-IS2 ist der Nachfolger des LCN-IS, belegt nur noch zwei Teilungseinheiten in der Verteilung und kann mit einem neuen Mehrbereichs-Netzteil mit 85 bis 265 Volt-Netzspannung betrieben werden. Zusätzlich ermöglicht er die Verlängerung der Datenader über einen Kilometer hinaus, da nach dem gekoppelten zweiten LCN-IS2 wieder die volle Reichweite des LCN-Busses von einem Kilometer beginnt. Diese Weiterleitung kann noch mehrmals wiederholt werden und erlaubt die Ausdehnung des LCN-Busses auch für sehr weitläufige Installationen. Noch größere Reichweiten können mit Bus-Kopplern für Glas- oder Kunststofflichtleiter realisiert werden. Damit werden LCN-Installationen in einer Verteilung noch kompakter, durch das leistungsfähigere Netzteil noch flexibler.

[Textende]

Anhang: 

BU: Sicher, zuverlässig, flexibel – LCN-IS2-Buskoppler

Ansprechpartner Presse

ISSENDORFF KG

Dipl.-Inform. Rainer Böttchers (DFJV)
Kundenkommunikation
Magdeburger Straße 3
30880 Rethen
05066 998-572
rbo@lcn.de



Seit über 25 Jahren bietet die ISSENDORFF KG mit dem Local Control Network (LCN) eine Gebäudeautomation für moderne Wohn- und Zweckbauten. Hinsichtlich Sicherheit, Komfort und Effizienz ist LCN eines der zuverlässigsten Bussysteme weltweit. Es bewährt sich heute in unterschiedlichsten Objekten, vom Einfamilienhaus über multifunktionale Gewerbeobjekte bis hin zum Bürohochhaus.