

| Fragebogen   | Questionnaire   |
|--|---|
| für Presse und Social Media zu<br><b>BACnet auf der Light+Building 2020</b><br>(Halle 9.1, D 60)   | for press and social media on<br><b>BACnet at Light+Building 2020</b><br>(Hall 9.1, D 60)   |
| Firma  | Company name  |
| SafeSquare GmbH  | SafeSquare GmbH   |
| Exponat auf dem BACnet-Stand   | Exhibit at the BACnet booth   |
| spega e.control Raumautomationssystem  | spega e.control room automation system  |
| 1. Was zeigen Sie am BACnet Stand? Was ist die typische Anwendung?   | 1. What do you present at the BACnet booth? What is the typical application?  |
| Raumautomationssystem inklusive Steuerung und Regelung von Beleuchtung, Beschattung und Einzelraumregelung innerhalb einer skalierbaren und durchgängigen BACnet/IP-Infrastruktur von der Management- über die Automations- bis hin zur Feldebene.   | Room automation system including control and regulation of lighting, sun blinds and individual room control within a scalable and consistent BACnet/IP infrastructure from the management level and automation level to the field level.  |
| 2. Was ist das Besondere an Ihrem Exponat? Worin liegt die Innovation? Ist BACnet Secure Connect (BACnet/SC) implementiert?  | 2. What is special about your exhibit? What is the innovation? Is BACnet Secure Connect (BACnet/SC) implemented?  |
| Erstmals zeigen wir eine BACnet/IP-Kommunikation über eine herkömmliche Installationsleitung, welche eingebettet ist in eine gesamte BACnet/IP-Infrastruktur. Ein Gebäudemanagementsystem ist damit in der Lage eine direkte BACnet/IP-basierende Kommunikation mit Endgeräten auf der Feldebene zu etablieren, die nur über eine herkömmliche Installationsleitung mit dem Gesamtsystem verbunden sind. | For the first time we will show BACnet/IP communication via a conventional installation line, which is embedded in a complete BACnet/IP infrastructure. A building management system is thus able to establish direct BACnet/IP-based communication with end devices at the field level, which are only connected to the overall system via a conventional installation line. |
| 3. Was ist der besondere Anwendungsnutzen?   | 3. What is the special user benefit?  |

|   |  |
|---|--|
| <p>Der besondere Nutzen ist, dass das Raumautomationssystem weder für die lokalen Raumfunktionen noch für die Managementanbindung programmiert werden muss. Die entsprechenden Funktionen und Kommunikationsobjekte sind intrinsisch im Gesamtsystem im Produkt vorgesehen. Damit sinken die Dienstleistungskosten im Feld erheblich und die Anforderungen an das Fachpersonal werden signifikant verringert. Ein weiterer Nutzen besteht in der Installation des Raumautomationssystems auf der Feldebene bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der IP-Fähigkeit bis zum Endgerät. Für die Installation können herkömmliche Installationsleitungen verwendet werden, so dass die Installationskosten minimiert werden. Sowohl im Neubau als auch für Retrofit-Anforderungen ergeben sich damit neue Marktchancen.</p> | <p>The particular benefit is that the room automation system does not need to be programmed for either local room functions or management connection. The corresponding functions and communication objects are provided intrinsically in the overall system in the product. This considerably reduces service costs in the field and the demands on the specialist personnel are significantly reduced.</p> <p>A further benefit is the installation of the room automation system at field level while maintaining IP capability right up to the terminal device. Conventional installation cables can be used for the installation, thus minimizing the installation costs. This opens up new market opportunities both in new buildings and for retrofit requirements.</p> |
| <p>4. Präsentieren Sie Ihr Exponat im Vortragsprogramm „OpenBuildingAutomation.live@I+b“?</p>   | <p>4. Do you present your exhibit in the lecture program „OpenBuildingAutomation.live@I+b“?</p>  |
| <p>Nein</p>   | <p>No</p>  |