*Ausschreibungstext*

MBS Software

**BACeye 2.0**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | | Menge | | Preis je Einheit € | | Summe € | |
|  | | | | | | | |
|  | Neutrale Informationen über den Datenaustausch in  einem BACnet-Netzwerk zu erhalten, ist manchmal  nicht ganz einfach. Vor allem, wenn die verwendete  Technik von unterschiedlichen Herstellern geliefert  wurde. Ein übergreifendes Werkzeug, mit dem  Netzwerke anschaulich dargestellt und Probleme  schnell ausfindig gemacht werden können, ist BACeye.  Als Quasi-Standard erleichtert das kompakte Tool  Systemintegratoren, Inbetriebnahmetechnikern,  Anlagebetreibern sowie Endanwendern die Arbeit  erheblich.  **Unterschiedliche Aufgaben, ein einziges Werkzeug:**   * Die Kommunikation kann in Paketprotokollen aufgezeichnet werden, um die gelesenen und geschriebenen Werte mitzuschneiden. Anschließend lassen * sich diese Paketlogs mit einer entsprechenden Software (wireshark) visualisieren * Datenpunktlisten als EDE-Dateien erzeugen * Export anlagenspezifisch formatierter Datenpunkt * listen ist möglich * Trendlogdaten lassen sich auslesen, in Listenform * oder auch grafisch darstellen sowie exportieren, um * den Informationsaustausch zu dokumentieren * Zeitschaltpläne lassen sich grafisch und übersichtlich darstellen und parametrieren * Objekteigenschaften können als csv-Datei exportiert * werden, um sie in Text- oder Tabellenkalkulationsprogrammen zu öffnen * Die Backup/Restore-Funktion hilft dabei, die Daten von BACnet-Geräten unabhängig vom Produkt zu sichern und wiederherzustellen. * EventSummary: Diese Zusammenfassung bietet eine Liste aller zurzeit, im jeweiligen Gerät, vorliegenden Störungen (sofern welche vorhanden sind).   **Systemvorraussetzungen:**   * Windows 7 32 Bit / 64 Bit, Windows 8 32 / 64 Bit, Windows 8.1 32 / 64 Bit, Windows Server 2008 R2 64 Bit, Windows 2009 Server 32 Bit / 64 Bit * Hardware Voraussetzungen: Standard PC, 60 MB freier Speicher auf der Festplatte, Ethernet Netzwerkkarte * Zur Kommunikation mit BACnet MS/TP Netzwerken wird ein BACnet MS/TP Router (z.B. MBS UBR-01) benötigt. * BACnet Protokoll Revision: BACeye unterstützt Protocol Revision 14   **Typ:** MBS Software **BACeye 2.0** oder gleichwertig  MBS GmbH  Römerstraße 15  D-47809 Krefeld  Tel. +49 / 21 51 / 72 94-0  Fax: +49 / 21 51 / 72 94-50  [www.mbs-solutions.de](https://www.mbs-solutions.de/)  [info@mbs-solutions.de](mailto:info@mbs-solutions.de) |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  | |  | | |