



MBUS-GEV Gateway

1 Betroffenes Produkt

Produktname bisheriges Gerät	Artikelnummer bisheriges Gerät	Produktname neues Gerät	Artikelnummer neues Gerät
MBUS-GE20V	500332	MBUS-GE20V	500332
MBUS-GE80V	500333	MBUS-GE80V	500333

2 Verfügbarkeit des neuen Gerätes

Die Geräte sind ab sofort verfügbar. Die bisherige Version wird nicht mehr länger geliefert.

3 Beschreibung der Änderungen

Es wird eine neue Prozessorgeneration eingesetzt und auf das Betriebssystem Linux umgestellt. Dadurch erfolgt die Parametrierung mit anderen Werkzeugen als bisher und die Bootzeit ist etwas höher.

Das Bedienkonzept entspricht nun dem der anderen Produkte aus dem solvimus Gesamtportfolio. Es ist nun eine Konfiguration direkt über den Webbrowser und mittels unseres Konfigurationstools Netdiscover möglich. Somit ist kein externes Tool mehr notwendig.

Des Weiteren sind zwei Status-LEDs zur Visualisierung hinzugefügt.

Das bisherige MBUS-GEV war wenig robust gegen Verbindungsunterbrechungen. Deswegen musste ein Heartbeat-Mechanismus genutzt werden, um dies zu detektieren bzw. zu beheben. Das neue MBUS-GEV ist robuster gegen Unterbrechungen und verzichtet daher auf den Heartbeat.

4 Auswirkung der Änderung auf das Produkt für den Kunden

Das Gehäuse und die Abmessungen bleiben gleich, zusätzlich sind 2 Status-LEDs auf der Gehäusefront.

Die Funktion bleibt ebenfalls gleich bezogen auf die Anwendung des Datentransfers von M-Bus-Daten zum virtuellen COM-Port oder TCP-Port. Das neue Gerät hat ein besseres Nutzungserlebnis, da der Konfigurationsaufwand geringer ist.

Aus Lizenzgründen liefern wir zukünftig keinen Treiber für den virtuellen COM-Port mehr mit. Wir empfehlen den Zugriff direkt über TCP-Port. Wenn der virtuelle COM-Port doch benötigt wird, kann alternativ ein passender Treiber bei der Firma Eltima erworben werden (dieser wurde durch solvimus auf aktuellen Betriebssystemen getestet). Die Nutzung anderer COM-Port Treiber liegt im Ermessen des Anwenders.

5 Produktbilder

bisheriges Gerät:



neues Gerät:

