

## Beispieldokumentation

### Deutsche Beschreibung

#### NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Die Verwendung der Beispielprogramme erfolgt ausschließlich unter Anerkennung folgender Bedingungen durch den Benutzer:

INSEVIS bietet kostenlose Beispielprogramme für die optimale Nutzung der S7-Programmierung und zur Zeitersparnis bei der Programmerstellung. Für direkte, indirekte oder Folgeschäden des Gebrauchs dieser Software schließt INSEVIS jegliche Gewährleistung genauso aus, wie die Haftung für alle Schäden, die aus der Weitergabe der die Beispielinformationen beinhaltenden Software resultieren.

#### BEISPIELBESCHREIBUNG

Im OB1-Zyklus wird geprüft, ob auf RS232 ein Byte empfangen wurde.

Wenn, dann wird diese Byte zurückgesendet. (Einfacher Test ist mit Hyperterminal möglich.)

Ähnlich bei RS485, jedoch wird hier im Beispiel eine Telegrammlänge von 8 erwartet.

Nach 8 empfangenen Bytes werden alle 8 im Block zurückgeschickt.

#### RÜCKMELDUNGEN

Möchten Sie Erweiterungswünsche oder Fehler zu diesen Beispielen melden oder wollen Sie anderen eigene Beispielprogramme kostenlos zur Verfügung stellen? **Bitte informieren Sie uns unter [info@insevis.de](mailto:info@insevis.de)**  
Gern werden Ihre Programme -auf Wunsch mit Benennung des Autors- allen INSEVIS- Kunden zur Verfügung gestellt.

### English description

#### TERMS OF USE

The use of this sample programs is allowed only under acceptance of following conditions by the user:

The present software which is for guidance only aims at providing customers with sampling information regarding their S7-programs in order to save time. As a result, INSEVIS shall not be held liable for any direct, indirect or consequential damages respect to any claims arising from the content of such software and/or the use made by customers of this sampling information contained herin in connection with their own programs.

#### SAMPLE DESCRIPTION

Cyclic check for any received byte on RS232.

If a byte was received, this byte is send back. (To be tested easily in HyperTerminal.)

Similar on RS485, but message length in this example is set to 8 bytes.

After receive of 8 bytes this block is sent back.

#### FEEDBACK

Do you want to inform us about necessary increments or errors or do you want to provide us with your sample programs to offer it for free to all customers? **Please inform us at [info@insevis.de](mailto:info@insevis.de)**

Gladly we would provide your program -if you wish with the authors name- to all other customers of INSEVIS.