



## Versionshinweise **LR DEVICE 1.7.6**

### Fehlerbehebungen

- 1) Ab moneo Version 1.6 haben die exportierten LRP-Dateien ein neues Format. Dieses Format wird jetzt in LR DEVICE (SPAON-1974) unterstützt.
- 2) DataStorage wird nicht angewendet, wenn DeviceLocks auf dataStorage = false gesetzt ist (3031)
- 3) Die BLOB Download Auswahlmöglichkeiten sind korrigiert. Wenn ein Sensor ausgetauscht wird, wurden die Auswahlen von dem vorher angeschlossenen Sensor gezeigt. Jetzt werden die Auswahlen entsprechend der aktualisierten Sensorinformationen korrekt aktualisiert (3028).
- 4) Spezielle Prozessdatenkonvertierung für PP7523 wie für andere PP-Serien hinzugefügt (3034).
- 5) Wenn eine einzelne Datenquelle (PDOOut) Ersatzwerte wie Text und einen Zahlenbereich unterstützt, ist es nun möglich, beides einzustellen, indem entweder der Schieberegler oder die Listbox ausgewählt wird (2010).
- 6) Das Copyright-Jahr wurde korrigiert und die enthaltenen IODDs wurden auf die neueste verfügbare Version von ifm aktualisiert.

## Versionshinweise **LR DEVICE 1.7.5**

### Fehlerbehebungen

- 1) Korrektur der Handhabung von Systemkommandos, die aufgrund der aktualisierten IODD-Standarddefinitionen mit IO-Link Spezifikation 1.1.3 erforderlich wurden. (3024).
- 2) Korrektur von möglichen Fehlern, die beim Schreiben von OctetStringT-Parametern auftraten. Die Leerzeichen zwischen OctetStringT-Werten werden nun bei der Formatprüfung korrekt behandelt (3023).
- 3) Das Copyright-Datum wurde korrigiert (3022).

## Versionshinweise **LR DEVICE 1.7.4**

### Fehlerbehebungen

- 1) Wenn der Zahlenbereich groß ist (Float), ist das Problem mit der Rundung kleiner Zahlen behoben. Die Zahlen werden jetzt auf die korrekten Ziffern entsprechend den Gerätfähigkeiten gerundet (3012).
- 2) Die Maximalgrenze der Ziffern nach dem Komma war auf 5 Ziffern begrenzt. Dies ist nun korrigiert und die Definition der IODD wird auch bei mehr Nachkommastellen benutzt (3013). Nur wenn keine Angabe gemacht wird, bleibt das Maximum bei 5 Nachkommastellen.
- 3) Wenn ein Einzelwert (z.B. Ersatztext) im gleichen Zahlenbereich wie ein berechneter Wert liegt, wurde dieser durch Menüumschaltung eines Zustandsparameters überschrieben. Dieses Verhalten ist nun korrigiert und anstelle der Zahl wird der Ersatztext angezeigt. (3017)



- 4) Im Offline Modus wurden die Werte fälschlicherweise überschrieben, wenn die Bedingung nach dem \*.Irp-Export geändert wurde (3019). Dieser Fehler ist jetzt korrigiert.

## **Versionshinweise LR DEVICE 1.7.3**

### **Fehlerbehebungen**

- 1) Fehlerhafte ifm Signatur in der Installationsroutine wurde repariert (3004).

## **Versionshinweise LR DEVICE 1.7.2**

### **Fehlerbehebungen**

- 1) Im Cockpit der IO-Link Master wird der Status von Pin2 wieder angezeigt (2996)
- 2) Dedizierte Formate für Float32T-Werte innerhalb des PDout-Panels werden jetzt unterstützt (2990)
- 3) Hinzufügen von Fülloktets für UINT & INT, wenn die Bitlänge kleiner als der zulässige Oktett-Container ist (2995)

## **Versionshinweise LR DEVICE 1.7.1**

### **Fehlerbehebungen**

- 1) Der Befehl zum Lesen von Parametern (getDataMulti) wurde geändert, um eine potenzielle Überlastung von IO-Link-Mastern der Serien StandardLine AL11nn und PowerLine AL12nn zu vermeiden. (2982)
- 2) Befehlsschaltflächen, die für die Parametrierung von Sensoren verwendet werden, verwenden jetzt ihre ursprüngliche Bitlänge für die Kommunikation mit dem Gerät anstelle von 8 Bit fest. Neue Geräte können andere Bitlängen verwenden, daher würden die Befehle ohne diesen Fix nicht funktionieren. (2989)
- 3) Der BooleanT-Wert "true" wird als 0xFF an den Sensor anstelle von 0x01 geschrieben (2984)
- 4) Optimierung der Bearbeitung von Anfragen und Timeouts für die IoT-Core-Kommunikation (2986)
- 5) Korrigieren des in der Software enthaltene PDF-Handbuchs von Version 1.6 auf die korrekte Version 1.7



## Versionshinweise **LR DEVICE 1.7.0**

### Neue Funktionen

- 1) Verbessertes Cockpit für IO-Link-Master mit IoT-core - Die Pin2Out und Pin4In/Out sind umschaltbar. Das Cockpit zeigt nur die Möglichkeit zum Umschalten je nach dem welcher Modus in der Portkonfiguration gewählt ist (2785, 2908).
- 2) Der neue IFM USB IoT-Core Master (AL1060) wird unterstützt (2628)
  - a. Firmware-Update ist möglich für AL1060 USB-Master (2942)

### Änderungen

- 3) Verbesserte Kommunikation mit dem IoT-Core Master - Befehl getDataMulti für die Abfrage von IoT-Core Master-Parametern wird verwendet (2731).
- 4) Korrigierte Aktualisierung des Zeitbereich-Ereignis-Caches, um jedes Ereignis nur einmal statt mehrmals hinzuzufügen, um die Ereignisaktualisierung deutlich zu verbessern (2761).
- 5) Prozessdaten werden nach einem Verbindungsfehler vom IoT-Core Master ein zweites Mal abgefragt, um den internen Firmware-Timeout von 5 Sekunden zu umgehen (2791).
- 6) Änderung des Header-Feldes "Gerätetyp" in "Beschreibung" (2793)
- 7) Die ifm IO-Link Master AL14x1/14x3 (Lebensmittel) wurden zur Offline-Parametrierung hinzugefügt (2928).
- 8) Verbesserte Sortierung von Prozessdaten basierend auf dem Observationmenü in der IODD (2938).
- 9) Hinzufügen des Datentyps TimeT mit der jeweils korrekten Konvertierung (2963).
- 10) Installer ist von IFM signiert (2947)
- 11) Verbesserte Security (2921)
- 12) Verbesserung der Verbindung zum Herunterladen der IODD Finder-Anbieterliste, um sie im IODD-Aktualisierungsdialog anzuzeigen.
- 13) Schaltfläche zum Abbrechen des BLOB-Downloads hinzufügen (2790)
- 14) Das Speichern einer \*.Irp-Datei mit aktiviertem Sicherheitsmodus und ohne Passwort wird akzeptiert (2645)
- 15) Float32T-Prozesswerten werden auf 14 Stellen gerundet, um Rundungsprobleme und Zuordnungsprobleme bei bestimmten IODD-Einzelwerten zu beheben (2795, 2944).
- 16) Das Schreiben von PDout ohne Lizenz öffnet den Lizenzdialog, anstatt eine Standardfehlermeldung anzuzeigen (2801)

### Fehlerbehebungen

Keine