

# Update Monitoring App 2.2.0

## MoRoS 2.1 / IMON / EBW

---

### Allgemeine Informationen:

Folgende Firmwaredateien sind im Paket enthalten:

- Monitoring\_2.2.0

Auf der letzten Seite finden Sie die Update-Prozedur mit den jeweiligen Prüfsummen zu den Dateien.

- Informationen zur Monitoring App finden Sie auf unserer Webseite unter : <http://www.insys-icom.de/Monitoring-App>
- Aktuelle Handbücher zu den Versionen finden Sie auf unserer Webseite: <http://www.insys-icom.de/Doku/>

### Verwendung für folgende Geräte:

- MoRoS 2.1 Geräteserie
- EBW Geräteserie
- IMON-G100 Geräteserie
- IMON-G200 Geräteserie

### Wichtige Hinweise:

- Auf dem Gerät muss mindestens Firmwareversion 2.11.0 installiert sein
- Für die Überwachung von externen Geräten sind zusätzliche Monitoring-Pakete notwendig
- Bei folgenden INSYS-Geräten sind Monitoring-Pakete bereits installiert:
  - Bei IMON-G100: Logo
  - Bei IMON-G200: Modbus
- Bezugsmöglichkeit weiterer Monitoring-Pakete (Lizenzen) für die Funktionen Logo, Modbus, S7 beim Vertrieb von INSYS icom
- Wird bei IMON Geräten von Version 1.x.x upgedatet, ist danach das Zurücksetzen der Monitoring-Einstellungen notwendig

### Vorbedingungen:

- Stellen Sie sicher, dass Sie allein auf der Weboberfläche des Routers während des Updates arbeiten!
- Unterbrechen Sie nicht die Spannungsversorgung während des gesamten Vorgangs!
- Wir empfehlen die Konfiguration des Gerätes vorab zu speichern (Seite Download).

# Update Monitoring App 2.2.0

## MoRoS 2.1 / IMON / EBW

---

### Letzte Release Notes:

#### Änderungen zu bisheriger Version 2.1.0 der Monitoring App

**Funktionen:**

- Aktionen: Cloud-Übertragung von Messwerten, Ereignissen, Alarmen als Versand von Servers-Feeds an die Cloud (Anwendung: zentrale Datenerfassung, Visualisierung von Parametern in Diagrammen)
- Aktionen: „Kontakte“ umbenannt in „Empfänger“

**Bugfixes:**

- Anzeigeprobleme mit Internet Explorer Versionen 8 und 9 behoben
- Verbindungsabbrüche mit Logo 8 behoben (trat auf nach Verbindungstrennung einer anderen parallel-betriebenen Steuerung)

#### Änderungen zu bisheriger Version 2.0.0 der Monitoring App

**Funktionen:**

- Neu: Überwachung und setzen von Werten der Siemens LOGO! 0BA8
- Neu: Überwachung und setzen von Werten der Siemens S7, Freischaltung per Lizenz notwendig
  - S7-300, 400, 1200, 1500 Modelle (über TCP/IP)
  - S7-200, 300, 400 Modelle (über Adapter ACCON-Netlink-Pro-compact)
- Neu: Monitoring-App auf anderen Routern möglich, Freischaltung per Lizenz (Logo, Modbus, S7) notwendig
  - EBW (ab Firmware 2.11.0)
  - MoRoS (ab Firmware 2.11.0)
- Überwachung Modbus: Unterstützung Funktionscodes 1 – 6 (bisher 3 & 6)
- Überwachung Logo: Unterstützung negativer Analogwerte

**Bugfixes:**

- Anzeigeprobleme bei bestimmten Browserversionen behoben
- Falsche Anzeige von Verbindungsparametern in der Geräteübersicht behoben
- Überwachung und Aktionen auf Analog-Wert 0 möglich

#### Änderungen zu bisheriger Version 1.0.1 der Monitoring App

**Allgemein:**

- Änderung Statusanzeige: Übersichtliche Anzeige alle überwachten Geräte und Register
- Änderung der Konfigurationsseiten und -begriffe auf Grund der erweiterten Funktionalität
- Verknüpfungen: logische Verknüpfungen von verschiedenen Elementen (AND, NAND, OR, NOR, XOR)
- Bereits angelegte Regeln können nun auch bearbeitet werden
- Erweiterung Timer: periodischer Timer (h,m,s), Stoppuhr (h,m), Uhrzeit-Timer (h,m)
- Neuer Aktionstyp: „HTTP“ Aufruf, möglich Eingabefelder: URL, IP, Domain, Port, Benutzername, Passwort
- E-Mail-Versand: Wiederholungen eingebaut
- Log-Datei

**Speziell IMON-G100 Version 1.1**

- Siemens LOGO! 0BA7 (Anbindung per Ethernet) im gleichen Umfang wie 0BA4/0BA5/0BA6
- Siemens LOGO! 0BA4/0BA5/0BA6 per Ethernet, RS232 oder über Seriell-Ethernet-Wandler unterstützt
- Mehrere Siemens LOGO!-Steuerungen können gleichzeitig überwacht werden
- Neue Elemente zur Überwachung: Programmstatus, Kommunikationsstatus und Funktionsblöcke

**Speziell IMON-G200 Version 1.1**

- Protokoll Modbus implementiert:
  - ModbusTCP über Ethernet
  - ModbusRTU über RS232 und/oder RS485 möglich
  - Modbus-Objekte mit Holding-Register (0-65535 bzw. 400001-465536, auch in HEX) konfigurierbar

# Update Monitoring App 2.2.0

## MoRoS 2.1 / IMON / EBW

