

# NEXONIQ

## Release Notes

3-447-111-15

1/12.21

D

### Version 1.5.0.0

#### Neuerungen

- Unterstützte Geräte:  

SECUTEST SIII+	PROFITEST 204
SECUTEST SIII+H	PROFITEST MTECH
SECUTEST S2N+	PROFITEST MXTRA
SECUTEST S2N+10	
SECUTEST PSI	
SECUTEST SI	
SECUTEST SI+	FLUKE 6500-2
- Fluke 6500-2 wird jetzt unterstützt (siehe oben).
- Microsoft Excel (.xls)-Dateien können jetzt importiert werden.
- Kundeninformationen (ID, Bezeichnung) aus der lokalen IZYTRONIQ-Datenbank lassen sich entnehmen und importieren.
- Kunden-ID kann vor der Konvertierung manuell angepasst werden.

#### Verbesserungen

- Die RS-232-Verbindung wurde aktualisiert.
- Fehlermeldungen sind jetzt hilfreicher.
- PROFITEST MXTRA: Alle anderen Messwerte (z.B. Widerstand) lassen sich jetzt im Protokoll anzeigen durch Erstellen der "Single protocol/collective protocol, incl. Hierarchy, Landscape".

#### Fehlerbehebungen

- Sonderzeichen (z.B. ü, ö, ä) werden jetzt korrekt dargestellt.
- Rechtschreibfehler wurden korrigiert.
- Die JSON-Konvertierung funktioniert jetzt fehlerfrei.
- Ident-Nummern werden jetzt richtig importiert.
- Kleinere Fehlerbeseitigungen in den XML-Dateien.
- XML-Dateien, die Dezimaltrenner enthalten (Komma/Punkt) werden jetzt richtig importiert.
- Der "Nillable"-Fehler beim XML-Datei-Import wurde beseitigt.
- Der ETC-Import funktioniert nun fehlerfrei.
- ETC-Dateien können jetzt in eine IZYTRONIQ XML-Datei konvertiert und importiert werden.
- ETC-Dateifehler werden jetzt korrekt verarbeitet.

GB

### Version 1.5.0.0

#### News

- Supported devices:  

SECUTEST SIII+	PROFITEST 204
SECUTEST SIII+H	PROFITEST MTECH
SECUTEST S2N+	PROFITEST MXTRA
SECUTEST S2N+10	
SECUTEST PSI	
SECUTEST SI	
SECUTEST SI+	FLUKE 6500-2
- Fluke 6500-2 is now supported (see above).
- Microsoft Excel (.xls) files can now be imported.
- Customer information (ID, Description) from local IZYTRONIQ database can be extracted and imported.
- Customer ID can be changed manually before the conversion.

#### Improvements

- RS-232 communication has been updated.
- Error messages are more helpful now.
- PROFITEST MXTRA: All other measured values (e.g. resistance) can now be seen in protocol by creating the "Single protocol/collective protocol, incl. Hierarchy, Landscape".

#### Bug Fixes

- Special characters (e.g. ü, ö, ä) are now displayed correctly.
- Spelling errors corrected.
- JSON conversion now works correctly.
- IDs are now imported correctly.
- Minor fixes to XML files.
- XML files that contain decimal separators (comma/point) are now imported correctly.
- "Nillable" error for XML file import has been fixed.
- ETC import now works properly.
- ETC files can be converted into an IZYTRONIQ XML-file and be imported now.
- ETC file errors are now handled correctly.
- eplnstrom ETC files can now be imported correctly.
- Microsoft Excel files can now be imported correctly.
- Microsoft Excel files with more than 1 sheet can now be imported. Note: Only first sheet is imported.
- GMST: Files are now exported correctly and can be imported into IZYTRONIQ.

D

- eplnstrom ETC-Dateien lassen sich jetzt fehlerfrei importieren.
- Microsoft Excel-Dateien lassen sich jetzt fehlerfrei importieren.
- Es lassen sich jetzt Microsoft Excel-Dateien mit mehreren Tabellenblättern importieren. Beachte: Nur das erste Blatt wird importiert.
- GMST: Dateien werden jetzt fehlerfrei exportiert und können in IZYTRONIQ importiert werden.
- dU Messung: Grenzwerte werden jetzt korrekt angezeigt.
- ZLN-dU Messung: dU, Grenzwert und ZLN\_offset werden jetzt korrekt angezeigt.
- ZLPE: Wert wird jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Geräte werden korrekt erkannt und der Datenimport funktioniert jetzt fehlerfrei.
- PROFITEST MTECH: Parameter "ClampSensor" und Messwert werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Parameter "Cable Section" wird jetzt korrekt bezeichnet.
- PROFITEST MTECH: Die Werte für die IF-ID Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: ZLPE-Parameter "Touch Voltage", "Plug" und Messwerte werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Die Werte für die ZST-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Daten zur Ladestation (inkl. Parameter und Werte) werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Grenzwerte, Messwerte und Parameter für die IDN\_UIDN-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Die Parameter für die IDN\_ta-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Die Maßeinheiten werden jetzt in der XML-Datei korrekt hinzugefügt und somit auch in den Protokollen, die in IZYTRONIQ erstellt werden.
- PROFITEST MTECH: Die Werte für die U-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Die Grenzwerte für die RISO-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Die Werte für die RLO-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Die Werte für die RE-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Parameter, Grenzwerte und Messwerte für die ZLN\_IK-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Parameter, Grenzwerte und Messwerte für die ZLN\_dU-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Parameter und Grenzwerte für die ZLPE-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Grenzwerte für die IF\_UIDN-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Grenzwerte und Messwerte für die IF-ID-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.

GB

- dU measurement: Limit values are now displayed correctly.
- ZLN-dU measurement: dU, limit value, and ZLN\_offset are now displayed correctly.
- ZLPE: value is now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Devices are recognized correctly and data import works correctly now.
- PROFITEST MTECH: Parameter "ClampSensor" and measured value are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Parameter "Cable Section" is now named correctly.
- PROFITEST MTECH: Values for IF-ID measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: ZLPE parameters "Touch Voltage", "Plug" and measured values are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Values for ZST measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Charging station data (incl. parameters and values) is now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Limit values, measurement values, and parameters for IDN\_UIDN measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Parameters for IDN\_ta measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Measurement units are now added correctly to XML file and thus reports that are created in IZYTRONIQ.
- PROFITEST MTECH: Values for U measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Limit values for RISO measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Values for RLO measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Values for RE measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Parameters, limit values and measured values for ZLN\_IK measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Parameters, limit values and measured values for ZLN\_dU measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Parameters and limit values for ZLPE measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Limit values for IF\_UIDN measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Limit values and measured values for IF-ID measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Limit values and measured values for IDN\_UIDN measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Limit values and measured values for IDN\_ta measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Measured values for EXTRA kWh measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Parameters, limit values and measured values for EXTRA IZANGE measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Character "<" and measured values in ZST measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Parameters, limit values, and charging station data are now handled correctly when

D

- PROFITEST MTECH: Grenzwerte und Messwerte für die IDN-UIDN-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Grenzwerte und Messwerte für die IDN-ta-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Messwerte für die EXTRA kWh-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Parameter, Grenzwerte und Messwerte für die EXTRA IZANGE-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Das Zeichen "<" und die Messwerte bei der ZST-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Parameter, Grenzwerte und die Daten zur Ladestation werden jetzt bei der Konvertierung einer ETC-Datei in XML korrekt verarbeitet und anschließend in IZYTRONIQ importiert.
- PROFITEST MTECH: Die Geräteinformation ist jetzt korrekt, wenn eine XML-Datei in IZYTRONIQ importiert wird und ein Protokoll wird erstellt.
- PROFITEST MXTRA: Geräte werden korrekt erkannt und der Datenimport funktioniert jetzt fehlerfrei.
- PROFITEST MXTRA: XML-Dateien lassen sich jetzt fehlerfrei in IZYTRONIQ importieren.
- PROFITEST MXTRA: Das Zeichen "<" bei der EXTRA-IL-Messung wird jetzt korrekt dargestellt.
- PROFITEST MXTRA: Die Werte für die EXTRA-IL-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Die Parameter, Messwerte und Einheiten für die EXTRA-dU-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Ladestationsmessungen werden jetzt fehlerfrei importiert.
- PROFITEST MXTRA: Die Grenzwerte werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: "Phase Rotation" für die U-Messung wird jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Die Daten zur RLO-Messung werden jetzt vollständig angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Die Werte für die Erdungsmessung werden jetzt korrekt verarbeitet.
- PROFITEST MXTRA: Parameter, Grenzwerte, Messwerte und Informationen zur dU-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Der Leistungswert für die EXTRA kWh-Messung wird jetzt angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Das Zeichen "<" und die Messwerte bei der IL-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Der Dezimaltrenner bei der IMD-Messung wird jetzt richtig gesetzt.
- PROFITEST MXTRA: Das Zeichen "<", die Grenzwerte und die Messwerte bei der IL-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Bei der IDN\_UIDN-Messung wird der Dezimaltrenner jetzt richtig gesetzt und der Grenzwert angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Bei der IDN-ta-Messung wird der Dezimaltrenner jetzt richtig gesetzt und der Grenzwert

GB

- an ETC file is converted to XML and then imported into the IZYTRONIQ.
- PROFITEST MTECH: Device information is now correct when a XML is imported in IZYTRONIQ and a report is created.
  - PROFITEST MXTRA: Devices are recognized correctly and data import works correctly now.
  - PROFITEST MXTRA: XML files now can be imported correctly into IZYTRONIQ.
  - PROFITEST MXTRA: Character "<" in EXTRA-IL measurement is now displayed correctly.
  - PROFITEST MXTRA: Values for EXTRA-IL measurement are now displayed correctly.
  - PROFITEST MXTRA: Parameters, measures values, and units for EXTRA-dU measurement are now displayed correctly.
  - PROFITEST MXTRA: Charging station measurements are now imported correctly.
  - PROFITEST MXTRA: Limit values are now displayed correctly
  - PROFITEST MXTRA: "Phase Rotation" for U measurement is now displayed correctly.
  - PROFITEST MXTRA: RLO measurement data is now displayed completely.
  - PROFITEST MXTRA: Values of Earth measurement are now handled correctly.
  - PROFITEST MXTRA: Parameters, limit values, measured values, and information for dU measurement are now displayed correctly.
  - PROFITEST MXTRA: Power value for EXTRA kWh measurement is now displayed.
  - PROFITEST MXTRA: Character "<" and measured values in IL measurement are now displayed correctly.
  - PROFITEST MXTRA: Decimal separator now placed correctly in IMD measurement.
  - PROFITEST MXTRA: Character "<", limit values, and measured values in IL measurement are now displayed correctly.
  - PROFITEST MXTRA: Decimal separator now placed correctly and limit value now displayed in IDN\_UIDN measurement.
  - PROFITEST MXTRA: Decimal separator now placed correctly and limit value now displayed in IDN-ta measurement.
  - PROFITEST MXTRA: Decimal separator now placed correctly and limit value now displayed in IF\_ID measurement.
  - PROFITEST MXTRA: Character "<", and measured values are now displayed and decimal is now displayed correctly in RCM\_UIDN measurement.
  - PROFITEST MXTRA: Character "<", and measured values are now displayed and decimal separators are now displayed correctly in RCM\_ta measurement.
  - PROFITEST MXTRA: Limit values for URES measurement are now displayed correctly.
  - PROFITEST 204: Readout/import into IZYTRONIQ now works correctly.
  - PROFITEST 204: XML file is created correctly.
  - PROFITEST 204: Measurement values are now displayed correctly.

D

angezeigt.

- PROFITEST MXTRA: Bei der IF\_ID-Messung wird der Dezimaltrenner jetzt richtig gesetzt und der Grenzwert angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Bei der RCM\_UIDN-Messung werden das Zeichen "<" und die Messwerte jetzt angezeigt und die Dezimalstelle wird korrekt dargestellt.
- PROFITEST MXTRA: Bei der RCM\_ta-Messung werden das Zeichen "<" und die Messwerte jetzt angezeigt und die Dezimaltrenner werden korrekt dargestellt.
- PROFITEST MXTRA: Die Grenzwerte für die URES-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST 204: Auslesen aus/Import in IZYTRONIQ funktionieren jetzt fehlerfrei.
- PROFITEST 204: Die XML-Datei wird fehlerfrei erzeugt.
- PROFITEST 204: Messwerte werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST 204: Messwerte und Einheiten für die HV-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST 204: Importierte Daten werden jetzt dem E-Baum korrekt zugewiesen.
- PROFITEST 204: Gerätekennung und Geräte name werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST 204: Grenzwerte, Messwerte und Parameter für die RPE-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST 204: Grenzwerte, Messwerte und Parameter für die ISUB-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST 204: Grenzwerte, Messwerte, Parameter und Ergebnisse für die U-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- SECUTEST SIII+: Der Objektname wird beim XML-Import korrekt hinzugefügt.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST PSI: XML-Dateien lassen sich jetzt erzeugen.
- SECUTEST PSI: Daten werden jetzt fehlerfrei exportiert.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI: Der Import funktioniert jetzt fehlerfrei.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI: Norm und Prüfschritte werden dem Protokoll jetzt korrekt hinzugefügt.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI: XML-Dateien lassen sich jetzt erzeugen.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI: Das Kalibrierdatum wird jetzt im Protokoll korrekt dargestellt.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: „Designation“ wird jetzt korrekt dargestellt.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Sichtprüfungsfragen und Ergebnisse werden jetzt korrekt verarbeitet.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Messwerte und Angaben zur Sichtprüfung werden jetzt korrekt angezeigt.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Die Grenzwerte für die UIISO-Messung werden jetzt angezeigt.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Der Dezimaltrenner wird jetzt richtig gesetzt.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Die Seriennummer des Geräts wird jetzt korrekt ausgelesen.

GB

- PROFITEST 204: Measurement values and units for HV measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST 204: Imported data is now added correctly to the E-tree.
- PROFITEST 204: Device ID and device name are now displayed correctly.
- PROFITEST 204: Limit values, measured values, and parameters are now displayed correctly for RPE measurement.
- PROFITEST 204: Limit values, measured values, and units are now displayed correctly for ISUB measurement.
- PROFITEST 204: Limit values, measured values, parameters, and results are now displayed correctly for U measurement.
- SECUTEST SIII+: Object name added correctly for XML imports.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST PSI: XML files can be created now.
- SECUTEST PSI: Data is now exported correctly.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI: Import now works correctly.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI: Norm and test steps are now added correctly to protocol.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI: XML files can be created now.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI: Calibration date in report is now displayed correctly.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: „Designation“ is now displayed correctly.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Visual inspection question and results are now handled correctly.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Measured values and visual inspection information are now displayed correctly.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Limit values are now displayed for UIISO measurement.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Decimal separator is now placed correctly.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Serial number of device is now read correctly.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Measurement units are now displayed correctly.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Visual inspection is now placed correctly in the order of measurement steps.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Visual inspection questions now appear correctly in IZYTRONIQ.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Protocol name is correct now.
- SECUTEST S2N+: Data import now works correctly.
- SECUTEST S2N+: Conflict management for data import now works correctly.
- SECUTEST S2N+: Old ETC files can now be imported correctly.
- SECUTEST S2N+: Customer (name and ID) now is added correctly to the XML file.
- SECUTEST S2N+: Test result symbols are now displayed correctly.
- SECUTEST S2N+: USB connection and ETC to XML conversion now work correctly.

D

- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Die Maßeinheiten werden jetzt korrekt angezeigt.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Die Sichtprüfung wird jetzt korrekt in der Reihenfolge der Messschritte angeordnet.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Sichtprüfungsfragen erscheinen jetzt korrekt in IZYTRONIQ.
- SECUTEST SIII+ / SECUTEST SI+: Der Protokollname ist jetzt korrekt.
- SECUTEST S2N+: Der Datenimport funktioniert jetzt fehlerfrei.
- SECUTEST S2N+: Das Konfliktmanagement beim Datenimport funktioniert jetzt fehlerfrei.
- SECUTEST S2N+: Alte ETC-Dateien lassen sich jetzt fehlerfrei importieren.
- SECUTEST S2N+: Kunde (Name und Kennung) wird der XML-Datei jetzt korrekt hinzugefügt.
- SECUTEST S2N+: Prüfergebnissymbole werden jetzt korrekt angezeigt.
- SECUTEST S2N+: USB-Anschluss und Konvertierung von ETC nach XML funktionieren jetzt fehlerfrei.
- SECUTEST S2N+: ETC-Dateien mit Datumsangaben können jetzt verarbeitet werden.
- SECUTEST S2N+: Das Kalibrierdatum im Protokoll wird jetzt korrekt dargestellt.
- SECUTEST S2N+10: Gesamtauswertung ist jetzt korrekt.
- SECUTEST S2N+10 / SECUTEST PSI: "Designation" wird jetzt korrekt dargestellt.
- SECUTEST S2N+10 / SECUTEST SI+: Gesamtauswertung ist jetzt korrekt.

GB

- SECUTEST S2N+: ETC files with dates can now be handled.
- SECUTEST S2N+: Calibration date in report is now displayed correctly.
- SECUTEST S2N+10: Overall evaluation is now correct.
- SECUTEST S2N+10 / SECUTEST PSI: "Designation" is now displayed correctly.
- SECUTEST S2N+10 / SECUTEST SI+: Overall evaluation is now correct.