

INFO

3-447-111-15

3/8.24

NEXONIQ

RELEASE NOTES

VERSION 1.5.1.3

NEUERUNGEN

- Neuer Lizenzdongle.
(Bitte beachten: Die alten Lizenzdongles funktionieren weiterhin.
Ein Austausch ist nicht notwendig.)

VERSION 1.5.1.3

NEWS

- New license dongle.
(Please note: The old license dongles can still be used. An exchange is not required.)

VERSION 1.5.0.0

NEUERUNGEN

- Unterstützte Geräte:
SECUTEST SI+ FLUKE 6500-2
PROFITEST 204
PROFITEST MTECH
PROFITEST MXTRA
- 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.
- 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.
- ΔU -Messung: Grenzwerte werden jetzt korrekt angezeigt.
- ZL-N- ΔU Messung: ΔU , Grenzwert und ZL-N_OFFSET werden jetzt korrekt angezeigt.
- ZL-PE: 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- ΔI Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: ZL-PE-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 $\Delta N_{U\Delta N}$ -Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Die Parameter für die ΔN_{ta} -Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MTECH: Die Maßeinheiten werden jetzt in der

VERSION 1.5.0.0

NEWS

- Supported devices:
SECUTEST SI+ FLUKE 6500-2
PROFITEST 204
PROFITEST MTECH
PROFITEST MXTRA
- 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.
- ΔU measurement: Limit values are now displayed correctly.
- ZL-N- ΔU measurement: ΔU , limit value, and ZL-N_OFFSET are now displayed correctly.
- ZL-PE: 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- ΔI measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: ZL-PE 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 $\Delta N_{U\Delta N}$ measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Parameters for ΔN_{ta} measurement are now displayed correctly.
- PROFITEST MTECH: Measurement units are now added correctly to XML file and thus reports that are created in IZYTRO-

- XML-Datei korrekt hinzugefügt and 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_ΔU-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
 - PROFITEST MTECH: Parameter und Grenzwerte für die ZLPE-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
 - PROFITEST MTECH: Grenzwerte für die IF_UIΔN-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
 - PROFITEST MTECH: Grenzwerte und Messwerte für die IF-Δ-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
 - PROFITEST MTECH: Grenzwerte und Messwerte für die IΔN-UIΔN-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
 - PROFITEST MTECH: Grenzwerte und Messwerte für die IΔN-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-ΔU-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 ΔU-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 NIQ.
 - 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_ΔU measurement are now displayed correctly.
 - PROFITEST MTECH: Parameters and limit values for ZLPE measurement are now displayed correctly.
 - PROFITEST MTECH: Limit values for IF_UIΔN 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 IΔN-UIΔN measurement are now displayed correctly.
 - PROFITEST MTECH: Limit values and measured values for IΔN-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 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-ΔU 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 ΔU 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 IΔN_UIΔN measurement.

- Messwerte bei der IL-Messung werden jetzt korrekt angezeigt.
- PROFITEST MXTRA: Bei der IΔN_UIΔN-Messung wird der Dezimaltrenner jetzt richtig gesetzt und der Grenzwert angezeigt.
 - PROFITEST MXTRA: Bei der IΔN-ta-Messung wird der Dezimaltrenner jetzt richtig gesetzt und der Grenzwert angezeigt.
 - PROFITEST MXTRA: Bei der IF_IΔ-Messung wird der Dezimaltrenner jetzt richtig gesetzt und der Grenzwert angezeigt.
 - PROFITEST MXTRA: Bei der RCM_UIΔN-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: Geräteerkennung und GeräteName 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 SI+: „Designation“ wird jetzt korrekt dargestellt.
 - SECUTEST SI+: Sichtprüfungsfragen und Ergebnisse werden jetzt korrekt verarbeitet.
 - SECUTEST SI+: Messwerte und Angaben zur Sichtprüfung werden jetzt korrekt angezeigt.
 - SECUTEST SI+: Die Grenzwerte für die UIISO-Messung werden jetzt angezeigt.
 - SECUTEST SI+: Der Dezimaltrenner wird jetzt richtig gesetzt.
 - SECUTEST SI+: Die Seriennummer des Geräts wird jetzt korrekt ausgelesen.
 - SECUTEST SI+: Die Maßeinheiten werden jetzt korrekt angezeigt.
 - SECUTEST SI+: Die Sichtprüfung wird jetzt korrekt in der Reihenfolge der Messschritte angeordnet.
 - SECUTEST SI+: Sichtprüfungsfragen erscheinen jetzt korrekt in IZYTRONIQ.
 - SECUTEST SI+: Der Protokollname ist jetzt korrekt.
 - SECUTEST SI+: Gesamtauswertung ist jetzt korrekt.
 - PROFITEST MXTRA: Decimal separator now placed correctly and limit value now displayed in IΔN-ta measurement.
 - PROFITEST MXTRA: Decimal separator now placed correctly and limit value now displayed in IF_IΔ measurement.
 - PROFITEST MXTRA: Character "<", and measured values are now displayed and decimal is now displayed correctly in RCM_UIΔN 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.
 - 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 SI+: "Designation" is now displayed correctly.
 - SECUTEST SI+: Visual inspection question and results are now handled correctly.
 - SECUTEST SI+: Measured values and visual inspection information are now displayed correctly.
 - SECUTEST SI+: Limit values are now displayed for UIISO measurement.
 - SECUTEST SI+: Decimal separator is now placed correctly.
 - SECUTEST SI+: Serial number of device is now read correctly.
 - SECUTEST SI+: Measurement units are now displayed correctly.
 - SECUTEST SI+: Visual inspection is now placed correctly in the order of measurement steps.
 - SECUTEST SI+: Visual inspection questions now appear correctly in IZYTRONIQ.
 - SECUTEST SI+: Protocol name is correct now.
 - SECUTEST SI+: Overall evaluation is now correct.

Gossen Metrawatt GmbH

Südwestpark 15

90449 Nürnberg

Germany

+49 911 8602-0

+49 911 8602-669

info@gossenmetrawatt.com

www.gossenmetrawatt.com

© Gossen Metrawatt GmbH

Erstellt in Deutschland • Änderungen / Irrtümer vorbehalten •

Eine PDF-Version finden Sie im Internet

Prepared in Germany • Subject to change, errors excepted • PDF version available on the Internet

Alle Handelsmarken, eingetragenen Handelsmarken, Logos, Produktbezeichnungen und Firmennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

All trademarks, registered trademarks, logos, product names, and company names are the property of their respective owners.