

## QMP 2.0 - Software

Neue Funktionen & Bugfixes

# Release-Informationen



QMP 2.0 Software auf

- INVICTUS
- QTouch9/11/16
- QTab 9
- QOrder
- QMP 60 Serie
- QMP 6000 Serie

## **Herausgeber**

QUORiON Data Systems GmbH  
An der Klinge 6  
99095 Erfurt  
Deutschland

## **Kunden-Service**

Bei technischen Problemen mit unserem Produkt wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Fachhändler.

## **Technische Information**

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum der QUORiON Data Systems GmbH.

Die Veröffentlichung, ganz oder in Teilen, bedarf der Zustimmung der QUORiON Data Systems GmbH.

## **Copyright**

© 2024 QUORiON Data Systems GmbH

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen und Updates finden Sie unter [www.quorion.de](http://www.quorion.de)

# Inhaltsverzeichnis

RELEASE QF230210 v2.00.00 .....	5
RELEASE QF230224 v2.00.09 .....	5
RELEASE QF230320 v2.01.00 .....	6
RELEASE QF230324 v2.02.00 .....	7
RELEASE QF230412 v2.03.00 .....	7
RELEASE QF230419 v2.04.00 .....	8
RELEASE QF230602 v2.05.00 .....	8
RELEASE QF230626 v2.06.00 .....	10
RELEASE QF230705 v2.07.00 .....	11
RELEASE QF230714 v2.08.00 .....	11
RELEASE QF230915 v2.09.00 .....	12
RELEASE QG230921 v2.09.01 .....	14
RELEASE QG230925 v2.09.02 .....	14
RELEASE QF231005 v2.09.02 .....	14
RELEASE QF231110 v2.10.00 .....	14
RELEASE QF231113 v2.10.01 .....	16
RELEASE QF231122 v2.10.02 .....	16
RELEASE xx231122 v2.11.00 .....	16
RELEASE QF240119 v2.12.00 .....	17
RELEASE xx240124 v2.13.00 .....	18
RELEASE xx240216 v2.15.00 .....	18
RELEASE xx240222 v2.16.00 .....	20

RELEASE xx240308 v2.17.00 ..... 21

RELEASE xx240315 v2.18.00 ..... 22

## RELEASE QF230210 v2.00.00

### **Neue Funktionen**

- Erste Version der QMP 2.0 Software

## RELEASE QF230224 v2.00.09

### **Neue Funktionen**

- Die manuelle Tara-Eingabe ist jetzt möglich durch Eingabe des Tara-Gewichtes gefolgt von der Multiplikationstaste (X) und der Tara-Taste (Feste Funktionen)
- Frankreich: Die Aktivierungs- und Exportfunktionen wurden überprüft und korrigiert:
  - Die Aktivierung erfolgt durch Eingabe des P-Codes.
  - Der automatische USB-Export des Journals kann mit dem Benutzerbericht in PARAMETER 211 verknüpft werden.
  - Schaltfläche "Auf USB exportieren" am Ende des Berichtsmenüs hinzugefügt.
  - Schaltfläche "Journal exportieren und löschen" im Menü Einstellungen - Fiskalsystem hinzugefügt. Geben Sie als Code die Seriennummer des Geräts ein. Es werden alle Journaldateien mit Ausnahme des aktuellen Monats kopiert und gelöscht. Wenn keine Daten vorhanden sind oder nur der aktuelle Monat vorhanden ist, wird die Fehlermeldung "Keine Dateien gefunden" ausgegeben!
  - Schaltfläche "Deaktivierung" im Menü Einstellungen - Fiskalsystem hinzugefügt. Die Deaktivierung erfolgt durch Eingabe einer speziellen Codenummer. Außerdem wird das Journal auf einen USB-Stick kopiert und gelöscht. Wenn kein USB-Stick angesteckt ist, kann die Deaktivierung nicht durchgeführt werden.
- Österreich: RKS-V-Lizenz für neue Chipkarten-Generation (ACOS-ID) entfernt.

### **Bugfixes**

- Korrektur der Erkennung der seriellen Schnittstelle im Werkstest.
- Korrektur des QUORION Bridge EFT-Berichts. Wenn die EFT-Funktion durch 5-maliges Drücken von CLEAR abgebrochen wird, wird die Verbindung zurückgesetzt und mit dem nächsten Befehl wieder geöffnet.
- Aktivierung des Ticketdrucks für TSE-Export auf USB-Stick.
- Korrektur des DSFinV-K-Exports nach Datum auf USB-Stick.
- Korrektur des GoBD-Exports auf USB-Stick.
- Tastenton ertönt nur bei Berührung.
- Bildschirm-Tastatur wird bei Programmierung automatisch geöffnet.
- Korrektur der Tischauswahl aus dem Tischplan.
- Verhinderung von QOrder-Start im Demo-Modus durch direkte Prüfung aller Netzwerkgeräte beim Programmstart.

- Neue Funktion zur Ermittlung der festen MAC-Adresse für QOrder.
- Korrektur von Beilagen mit negativem Preis auf Tischen.

## RELEASE QF230320 v2.01.00

In einem Netzwerk muss auf allen Geräten (Kassen und QOrder) diese oder eine neuere Version installiert sein, da das Netzwerkprotokoll geändert wurde!

### **Neue Funktionen**

- Der USB-Scanner kann jetzt im PLU-Programmiermodus verwendet werden, um Barcodes zu scannen, wenn die Bildschirm-Tastatur nicht sichtbar ist. Sie können die Bildschirm-Tastatur ausblenden, indem Sie das Eingabefeld drücken.
- USB-Scanner akzeptiert jetzt CR als Terminator (zusätzlich zu TAB).
- Unterstützung von Swissbit WORM-USB-Stick für QMP60/6000.

### **Bugfixes**

- Korrigierte Speicherung von Benutzerdaten (Firmenadresse).
- Korrektur des QOrder Bildschirms. Die Bildschirmhöhe von QOrder wird um die Höhe der Statusleiste reduziert, so dass die untere Tastenreihe nicht mehr abgeschnitten wird.
- QOrder-Verknüpfungen werden nach der Deaktivierung durch Eingabe von 0 x SLOT nicht mehr automatisch neu zugewiesen.
- Korrektur des Druckformates auf Druckern, die an serielle oder USB-Schnittstellen einer anderen Kasse im Netzwerk angeschlossen sind.
- Korrektur von Sonderzeichen im Tastaturebenen-Namen.
- Korrektur Bon-Ein/Aus-Status. Bisher war der Bon auch ohne Fiskalaktivierung immer eingeschaltet.
- Österreich: Korrektur der RKS-V-Funktionen (RKS-V Export nach Bereich noch offen).
- Korrektur der Transaktionsanzeige bei Verwendung von „:“ im Funktions-/Artikelnamen.
- Korrektur der Tenderfunktion, wenn SAF-T Norwegen aktiviert ist.
- Norwegen: Korrektur der Belegkopierfunktion, wenn SAF-T aktiviert ist.
- Korrektur der Anzeige im QUORION Display nach Zahlung. Artikel werden nicht mehr doppelt angezeigt.
- Korrektur des PLU-Berichts nach Bediener, Verkäufer, Zeitzone.
- Korrektur des malloc-Problems: Speicherpuffer freigeben im Time-Event-Scheduler.
- Verbesserung der Verwaltung von Ini-Dateien und Log-Dateien, um einen weißen Bildschirm beim Start der Anwendung aufgrund leerer Ini-Dateien zu verhindern.

## RELEASE QF230324 v2.02.00

### **Bugfixes**

- Korrektur der Datumsauswahl für den RKSX Export auf USB-Stick im X/Z-Modus.
- Änderung des Bereichs der Datumsauswahl für den RKSX-Export auf 2020 bis 2040.
- Korrektur des QOrder-Demomodus für den Druck von Küchendrucker-Tickets.
- Korrektur der DSFinV-K/GoBD-Sicherung auf DCO-Server (Pfadeinstellung).
- Korrektur von Tastenton setzen/zurücksetzen über DCO-Server.
- Korrektur der Tara-Menüauswahl.
- Entfernen der alten Debug-Funktion für die serielle Kommunikation.
- Änderung der Behandlung von Datenbank-Zeigern im Time-Event-Scheduler, um Probleme mit der QSC-Kommunikation zu vermeiden.

## RELEASE QF230412 v2.03.00

### **Bugfixes**

- Norwegen: Bei aktiviertem SAF-T-Fiskalsystem, wurde beim Buchen über Trainingsbediener nicht ordnungsgemäß "Training" auf dem Bon gedruckt.
- Bei aktivierten Reinigungssystem mit OPTION 96 (Saldo am Ende der Transaktion), wurde auch ohne Verkauf ein Beleg gedruckt.
- EFT Neuseeland: Korrektur der Verzögerung des Skyzer-Kartenterminals, wenn die Zahlung abgelehnt wurde.
- EFT ZVT: Korrektur der Speicherung und des Ausdrucks des Händlerbelegs in Kombination mit OPTION 554 (ZVT Händlerbeleg deaktivieren).
- Wenn OPTION 183 (Lade öffnen Signal an externen Drucker) eingestellt war und der Drucker über eine serielle RS232-Verbindung angeschlossen war, wurde der Schubladenöffnungsbefehl nicht gesendet.
- Das Senden von "direkten" und "gespeicherten" DCO-Rechnungen an den DCO/DCO-Server funktionierte aufgrund von geänderten Pfaden nicht.
- Das Exportieren von "gespeicherten" DCO-Rechnungen auf einen USB-Stick funktionierte aufgrund geänderter Pfade nicht.
- Wenn das elektronische Journal an den DCO/DCO-Server gesendet wurde und ein variabler Text wie bei einer EFT-Quittung länger als 40 Zeichen war, wurde die komplette Zeile im gesendeten Journal gespeichert, aber auch eine zusätzliche Zeile mit den Zeichen ab Zeichen 40 hinzugefügt.
- Bei aktivierter OPTION 424 (Leerzeile zwischen Artikeln) oder 555 (Teilungslinie zwischen Artikeln) wird die Trennlinie jetzt vor dem Artikel gedruckt, so dass Beilagen nicht mehr vom zugehörigen Artikel getrennt werden.

## RELEASE QF230419 v2.04.00

### Neue Funktionen

- Beim Ausdruck des EFT-Berichts über QUORION Bridge wird jetzt die Meldung 77 "Warten auf EFT" angezeigt, wenn der Bericht empfangen wird.
- Die Bildlaufleiste im Bonfenster überlappt nicht mehr die Preise.
- Die Zwischensumme am unteren Rand des Bonfensters wurde um eine Position nach links verschoben.
- Der Text am oberen Rand des Bonfensters wurde um eine Position nach rechts verschoben.

### Bugfixes

- Die Verbindung Kasse - QUORION Bridge wird jetzt bei jeder Transaktion neu aufgebaut. Dies löst das Problem der Blockierung beim EFT-Bericht.
- Korrektur von PARAMETER 221 (Z-Report für TSE-Abschluss). Bisher war der TSE-Abschluss fest mit Bericht 1 bzw. dem DCO-Bericht verbunden.
  - Wenn DCO aktiv ist, bleibt der TSE-Abschluss weiterhin fest mit dem DCO-Bericht verknüpft. PARAMETER 221 hat dann keine Funktion.
- Wenn der TSE-Stick während des Betriebs entfernt wurde, druckte die Kasse weiterhin die TSE-Signatur des letzten gültigen Bons anstatt der Information „Signatur ausgefallen“.
- Wenn eine PLU in der Datenbank mit einem leeren "PLU-Nummer"-Feld vorhanden war, wurden die PLUs, die sich nach dieser PLU befanden, nicht im PLU-Listenfenster angezeigt und auch nicht mit dem Befehl 380 TYPE an den DCO-Server gesendet. Jetzt wird die PLU mit einer Nummer von "0" gesendet.
- Korrektur der Text- und Hintergrundfarbe des Bonfensters auf die in QSC programmierten Farben.
- Wenn die XML-Tastatur aufgrund von großen Bildern sehr groß war, funktionierte die Prüfung der Tastaturkompatibilität nicht. Diese Prüfung wurde nun entfernt, da sie für Android nicht erforderlich ist.

## RELEASE QF230602 v2.05.00

### Neue Funktionen

- Verbesserung der Kommunikation zwischen QSC und QMP2.0. Das Einhängen der Datenbanken läuft jetzt in einem eigenen Thread und lässt die Kommunikation weiterlaufen.
- NRGT-Reset mit 666666 hinzugefügt (nur für bestimmte Länder).



- Wenn ein Bildschirmschoner-Bild nicht das richtige Verhältnis zur tatsächlichen Bildschirmgröße hat, wird es jetzt auf den gesamten Bildschirm gestreckt, anstatt zentriert.

## **Bugfixes**

- Österreich: Wenn bei aktivierter RKSX das QSM-Modul entfernt wurde, druckte die Registrierkasse beim nächsten Start mit wieder angeschlossenem QSM-Modul nicht wie vorgesehen den "Nullbeleg".
- Österreich: Trotz aktivierter RKSX wurden Transaktionen, die mit QOrder abgeschlossen wurden, nicht signiert.
- Österreich: Korrektur des RKSX-Daten-Exports auf USB-Stick (war fehlerhaft ab Release v2.02.03).
- Die Erstprogrammierung wurde bei der Aktivierung nicht im GoBD-Protokoll gespeichert. Dieses Protokoll wird für Deutschland, Norwegen, Dänemark und Frankreich verwendet.
- Korrektur der Meldung nach erfolgreicher Datenübertragung von QSC.
- EFT ZVT: Korrektur des Absturzes beim Tagesbericht mit EFT-Abschluss.
- EFT ZVT: Ein Fehler beim EFT-Abschluss führte zum Abbruch des Berichtsausdruckes.
- EFT ZVT: Korrektur des Ausdruckes der ProcessDNumber bei Druckbreiten größer als 44 Zeichen.
- EFT Dejavoo: Korrektur für Android-basierte Geräte.
- EFT BankAxept: Korrektur der „no print“ Option (Tender 3 ohne Belegdruck)
- EFT Skyzer: Bei Teilzahlungen wurde trotzdem der volle Betrag gesendet.
- Die Programmierung der Eingabebegrenzung (Limit) für die Funktionen Rabatt, Ein/Auszahlung und Zahlungsart im P-Mode der Kasse wird jetzt unterstützt.
- TSE: Der zwangsweise Z-Bericht vor jeder Programmierung wurde entfernt.
- TSE: Bei jedem TSE-Z-Bericht wurde immer das komplette TSE-Protokoll gespeichert.
- TSE: Nach einmaliger Umprogrammierung von PARAMETER 221 (Z-Report für TSE-Abschluss) funktionierte das Rücksetzen auf den Standardbericht 1 durch Setzen von PARAMETER 221 auf Null nicht mehr.
- Wenn eine Transaktion an den DCO-Server gesendet wurde und der Betrag der Tenderfunktion größer als 9.999,00 war, wurde der Betrag im JSON falsch formatiert. Ein Betrag von 10.000,00 wurde als 1.000.000 formatiert.
- Die Programmierung von Saldo-Textzeilen war nicht möglich, wenn die Zeilen leer waren.
- Bei QDriver und DCO-Downloads von Makros fehlte der letzte Eintrag in der Liste.

## RELEASE QF230626 v2.06.00

### Neue Funktionen

- TSE: Ab dieser Version werden TSE-USB-Sticks und TSE-SD-Karten mit den Kennungen QUORION ("QUDE") und OLYMPIA ("OLDE") unterstützt.
- Änderungen im P-Mode der Touch-Kassen (Programmiermodus):
  - Abhängig von der zu programmierenden Funktion wird automatisch die numerische oder die alphanumerische Bildschirmtastatur geöffnet.
  - Wenn ENTER gedrückt wird, ohne dass eine Eingabe erfolgt, wird automatisch zur nächsten Programmierzeile gewechselt und die Bildschirmtastatur geöffnet. Es ist auch möglich, eine Zeile durch direktes Antippen auszuwählen.
  - Wenn die Taste ENTER ohne Eingabe in der letzten Programmierzeile gedrückt wird, wird der Programmiermodus geschlossen.
  - Die Tastatur kann durch Drücken des Eingabefeldes oder der Löschtaste geschlossen werden und wird auch automatisch geschlossen, wenn der Programmiermodus beendet wird.
  - Programmierung der Systemoptionen (Modus 2) wurde geändert.
    - Um eine OPTION zu aktivieren, müssen Sie sie auswählen, eine "1" eingeben und ENTER drücken.
    - Um eine OPTION zu deaktivieren, müssen Sie sie auswählen, eine "0" eingeben und ENTER drücken.
- Die Funktion "Name ändern" ist jetzt aktiv. Nach Eingabe des Textes kann der Eingabemodus wie folgt beendet werden:
  - Zur letzten Zeile gehen und die ENTER-Taste ohne Eingabe drücken.
  - Antippen des Eingabefeldes oder der Löschtaste.
  - Jede andere Taste führt zur Meldung "Ungültige Eingabe".

### Bugfixes

- QMP-Neustart mit Makro funktioniert wieder.
- TSE: Zahlungsarten mit Trinkgeldfunktion (Tip) wurden doppelt in der Transaktionssumme verrechnet und in der "transactions\_tse.csv" gespeichert.
- TSE: Korrektur der falschen Header-Texte in den DSFinV-K csv-Dateien:
  - transaktions\_tse.csv: TSA\_TA\_VORGANGSART -> TSE\_TA\_VORGANGSART
  - datapayment.csv: ZAHL\_ART\_NAME -> ZAHLART\_NAME
- Korrektur von Aufrechnungstorno (Void) auf Tischen mit Rabatt.
- Korrektur der Verarbeitung von Artikeldatenbanken mit mehr als 55.000 Artikeln. Bei der Buchung eines Artikels mit einer ID größer als 65.535 über Tastatur oder Menüauswahl wurde ein falscher Artikel aufgerufen. Zum Beispiel wurde statt der ID 65.537 der Artikel mit der ID 1 aufgerufen.
- Seriennummer nur einmal im Statusausdruck drucken.

- Standard-Passwort für die Kommunikation mit QSC auf Seriennummer zurückgesetzt.

## RELEASE QF230705 v2.07.00

### Neue Funktionen

- Neue OPTION 564 (Rechnungsnummer JJMM####). Der Rechnungsnummer wird das Jahr und der Monat der Ausstellung vorangestellt, im Format 2-stelliges Jahr, 2-stelliger Monat und 4 stellige fortlaufende Nummer. Beispiel: Rechnung "123" wird zu Rechnung "23060123".
- Im Artikel-Programmiermodus können einzelne Artikel jetzt wie folgt gelöscht werden:
  - Bildschirmtastatur schließen.
  - Taste "Löschen" (C) oder Eingabefeld antippen.
  - Abfrage "Artikel löschen" bestätigen.

### Bugfixes

- Korrektur der Split-Funktion. Nach dem Splitten eines Artikels und Scrollen durch die verbliebenen Artikel war kein weiteres Split mehr möglich, bis die Split-Funktion beendet und neu aufgerufen wurde.
- Korrektur der Split- sowie Korrektur-Funktion von Artikeln mit Discount/Rabatt. Führt zu falschen Artikelsummen auf der Rechnung.
- Korrektur von Tischen mit Sitzplatznummer. Bei Verwendung der OPTION 209 (Tischnummerneingabe mit Dezimalpunkt) in Kombination mit OPTION 322 (Tisch-Texte für Adresseingabe) wurde der Tisch nach erstmaligem Öffnen nicht mehr gefunden. Jetzt wird der kumulierte Tischinhalt korrekt mit x.0 angezeigt und gedruckt, die einzelnen Sitzplätze mit x.1 bis x.9.
- Wenn OPTION 2, 209 und 347 eingestellt waren und PARAMETER 121 auf Null stand, zeigte der Betrag immer noch ein Komma anstelle des Dezimalpunkts.
- Wenn mehr als 55.000 Artikel verwendet wurden und ein Artikel mit einer ID größer als 55.535 auf einer DCO-Rechnung gespeichert war, wurde im JSON, das an DCO gesendet wurde, der falsche "Typ" und die falsche "Nummer" angegeben.

## RELEASE QF230714 v2.08.00

Um die neuen Funktionen zu unterstützen, muss dieses Update in Kasse und QOrder installiert werden.

### Neue Funktionen

- Die Bedeutung von PARAMETER 121 "Tischplan" wurde geändert. Er definiert jetzt nicht mehr wie bisher die Anzahl der programmierten Tischpläne, sondern die Unterscheidung, ob Tischpläne auf Kasse und/oder QOrder angezeigt werden. Die

Anzahl der Tischpläne muss nicht mehr vordefiniert werden, sondern wird in der Tastaturprogrammierung durch Hinzufügen beliebig vieler Tischplan-Ebenen festgelegt. Neue Bedeutung von PARAMETER 121:

- 0 - Tischpläne sind in Kasse und QOrder deaktiviert
  - 1 - Tischpläne sind nur in der Kasse aktiviert
  - 2 - Tischpläne sind nur im QOrder aktiviert
  - 3 - Tischpläne sind in Kasse und QOrder aktiviert
- Hinweis: Achten Sie bei der Verwendung von Tischplänen darauf, dass eine Exit-Taste programmiert ist, um den Tischplan wieder zu verlassen.

## RELEASE QF230915 v2.09.00

### Neue Funktionen

- Artikel-Schnellprogrammierung im Registriermodus. Vorgehensweise:
  - Bediener mit Manager-Berechtigung anmelden.
  - 99 Zwischensumme eingeben.
  - Zu programmierenden Artikel auswählen durch:
    - Eingabe der Artikelnummer auf die X-Taste *oder*
    - Drücken der MODE-Taste und Scannen *oder*
    - Drücken der entsprechenden Artikeltaste auf der Tastatur.
  - Programmierung des Artikels anpassen.
  - Beenden des Programmiermodus durch zweimaliges Drücken der MODE-Taste.
- Saldo-Text verwendet nur die ersten 5 Zeilen zum Programmieren oder Drucken.
- Quebec: Hinzufügen von zwei neuen Datenfeldern zu den Kundendaten.
- Unterstützung für FTDI-USB-Seriell-Wandler mit FT232R Series Chipsatz:
  - Mit diesem Adapter können die seriellen Schnittstellen der Touch-Kassen um zusätzliche Schnittstellen COM 10 bis COM 17 erweitert werden.
  - Es können bis zu 8 Adapter gleichzeitig angeschlossen werden, bei Bedarf auch über einen Standard-USB-Hub.
  - Die interne Seriennummer jedes Adapters wird gespeichert, so dass jedem Adapter immer die gleiche Schnittstellennummer zugewiesen wird.
  - Die zugewiesene serielle Schnittstelle kann anhand des Statusausdrucks überprüft werden.
  - Einschränkung: Die seriellen Schnittstellen-Adapter liefern keine Ausgangsspannung für externe Anzeigen oder Scanner. Außerdem ist es aufgrund der speziellen QMP-Schnittstellen-Adressierung nicht möglich, diese seriellen Adapter für Drucker zu verwenden.

- Unterstützte Geräte: Anzeigen und Scanner mit separater Stromversorgung, EFT-Kartenterminals, Waagen
- Boot-Priorität für einen schnelleren AutoStart der QMP-App angepasst.
  - Achtung: In Kombination mit QUORION Display muss auch die QUORION Display App ein Update erhalten!
- OPTION 314 (Kurzer Tastenton) aktiviert einen alternativen kürzeren Tastenton für QTouch und INVICTUS. Die Lautstärke kann in den Android-Systemeinstellungen angepasst werden.
- ZVT und QUORION Bridge Unterstützung für QOrder:
  - Sie können eine Kartenzahlung jetzt direkt aus QOrder an das Terminal senden.
  - Wenn zwei Kassen oder QOrder gleichzeitig eine Transaktion an ein ZVT-Terminal senden, erhält die zweite Kasse den ZVT-Fehler 160.
  - Achtung: Dies erfordert ein Update der QMP-App und QOrder!
  - Einschränkung: Terminal und Drucker müssen mit IP-verbunden sein (Ethernet oder WLAN). Serielle und USB-Verbindungen werden nicht unterstützt.

## Bugfixes

- Blockierung des alten "QProg Clear Memory"-Befehles, wenn versehentlich ein "Programm installieren" mit QProg versucht wurde. Dies würde die Datenbank löschen.
- Zusatztexte mit freier Texteingabe wurde nicht gedruckt.
- Zusatztexte mit freier Texteingabe wurden nicht korrekt auf Tischen gespeichert.
- Korrektur PARAMETER 228 (Position Einzelpreis). Bei größeren Werten wurde der Einzelpreis gar nicht mehr gedruckt.
- PARAMETER 201 (QR-Code) funktioniert jetzt auch für externe Drucker sowie die internen Drucker der QTouch9/11/16.
- Wenn auf dem Bildschirm der Bildschirmschoner oder der Tischplan angezeigt und ein Barcode mit einem seriellen Scanner gescannt wurde, blieb der Bildschirm hängen.
- Wenn auf dem Bildschirm der Tischplan angezeigt wurde und der Bildschirmschoner startete, reagierte der Tischplan danach nicht mehr.
- Korrektur des Programmabsturzes bei ZVT, wenn Statusanzeige zu lang.
- Korrektur der Anzeige der Summen im Tischplan auf Slave-Kassen im Netzwerk bei gesetzter OPTION 412 (Nur Master hat Kontendaten).
- Wenn eine Transaktion an den DCO-Server gesendet wurde und der Betrag der Zahlungsart größer als 9.999,00 war, wurde der Betrag im JSON falsch formatiert. Ein Betrag von 10.000,00 wurde als 1.000.000 formatiert.
- Die Beilagen-Option "Mengenvorgabe" wird jetzt unterstützt.
- Wenn die Programmierung einer Zahlungsart im P-Mode der Kasse geändert wurde, wurden alle Zahlungsarten-Optionen zurückgesetzt.

## RELEASE QG230921 v2.09.01

### **Bugfixes**

- QOrder mit Release QG230915 v2.09.00 ließ sich nicht auf Geräten mit Android 12 oder 13 Geräten installieren.

## RELEASE QG230925 v2.09.02

### **Bugfixes**

- QOrder mit Release QG230921 v2.09.01 konnte nur als Update von einer älteren Installation installiert werden. Jetzt ist auch eine Neuinstallation möglich.

## RELEASE QF231005 v2.09.02

### **Bugfixes**

- Initialisierung des FTDI-USB-Seriell-Wandlers mit korrigierter Parität und Stopbits.

## RELEASE QF231110 v2.10.00

### **Neue Funktionen**

- QSC-Cloud-Funktion. Konfigurationen über Internet von/an Kasse lesen/sendern.
- Neue OPTION 566 (Automatische Textskalierung für Menütasten). Wenn diese OPTION aktiviert ist, wird der Text auf den Schaltflächen im Auswahlménú automatisch so skaliert, dass er auf die Schaltfläche passt. Die Skalierung erfolgt je nach Textlänge nach oben oder unten. Die automatische Skalierung funktioniert erst ab Android 8, sie wird deshalb an der INVICTUS nicht unterstützt.
- Die Bonvorschub-Taste funktioniert jetzt für den internen Drucker der QTouch9/11/16.
- TSE: Die Seriennummer der Kasse wird in der ersten Zeile der TSE-Signatur gedruckt, wenn OPTION 546 (Drucke nur TSE-QR-Code) nicht aktiv ist.
- Automatische Bildschirmdrehung deaktiviert.
- Neues QOrder-Tastaturlayout in der Werkseinstellung.
- Im QOrder MODE-Menü ist es nun möglich, den von QOrder verwendeten Drucker manuell auszuwählen:
  - Es stehen alle in QSC unter Hardwarekonfiguration – Druckeraufgaben angelegten Drucker der Geräteklassen Bon und Handheld zur Verfügung.
  - Bei QOrder-Neustart und Programm-Update wird standardmäßig der in den Kasseneinstellungen definierte Bondrucker ausgewählt.

- Nach manueller Auswahl eines Druckers wird dieser durch Anführungszeichen ">> Drucker <<" gekennzeichnet und bleibt bis zum Neustart der App aktiv.
- Neuer allgemeiner Text 389 "Drucker auswählen" verwendet.
- Im QOrder MODE-Menü ist es nun möglich, das von QOrder verwendete EFT-Kartenterminal manuell auszuwählen:
  - Es stehen alle in QSC unter Hardwarekonfiguration – Geräteeinstellungen angelegten Kartenterminals zur Verfügung.
  - Bei QOrder-Neustart und Programm-Update wird standardmäßig das in den Kasseneinstellungen definierte Kartenterminal 1 ausgewählt.
  - Nach manueller Auswahl eines Kartenterminals wird dieses durch Anführungszeichen ">> Kartenterminal <<" gekennzeichnet und bleibt bis zum Neustart der App aktiv.
  - Neuer allgemeiner Text 390 "EFT auswählen" verwendet.
- Der Druck von Datum/Uhrzeit des ersten und letzten Verkaufs in Berichten prüft jetzt die Druckbreite des Bons und richtet das Datum/die Uhrzeit rechts auf dem Bon aus, wenn die Breite des Bons weniger als 32 Zeichen beträgt, anstatt die Formatierung auf 20 Zeichen zu beschränken.
- Bei TSE-Export nach Berichtsausdruck wurde kein Beleg ausgegeben.
- Die TYP-Funktionen arbeiten jetzt auch im X/Z-Modus, so dass sie in einem Makro verwendet werden können, das in den X- oder Z-Modus umschaltet, z. B. FTP-Modus 123 und 124.

## Bugfixes

- Das Timeout für den internen USB-Drucker auf QTouch9/11/16 wurde von 500ms auf 2000ms erhöht. Beim Drucken einer großen Anzahl von Einzelküchentickets konnte es bisher zu Störungen des Drucklayouts kommen.
- QOrder: Wenn OPTION 151 (Bonnummer für Tischverkauf nicht erhöhen) aktiv war, wurden keine Küchenbons gedruckt.
- QOrder: OPTION 151 ist jetzt immer aktiv, so dass alle QOrder-Bestellungen im EJournal gespeichert werden. Beachten Sie, dass die EJournal-Speicherung von Bestellungen an der Kasse immer noch von OPTION 151 abhängig ist.
- Wenn OPTION 79 (Barcode während Registrierung anlegen) aktiv ist, wird jetzt neben Preis und Warengruppe auch die Steuerzuordnung mit abgefragt. Bisher wurde immer die Steuerzuordnung des zuletzt verwendeten Artikels verwendet. Beispiel:
  - 3 - verknüpft den Artikel mit Steuerrate 3.
  - 24 - verknüpft den Artikel mit Steuerraten 2 und 4.
  - 0 - verknüpft den Artikel mit keiner Steuer.

## RELEASE QF231113 v2.10.01

### **Bugfixes**

- Das Programm-Update über Hauptmenü funktioniert wieder. In den Versionen 2.09 und 2.10.0 war die Update-Funktion defekt. Eine Version 2.09 oder 2.10 muss deshalb einmalig per manueller Installation von USB-Stick oder App-Download von [www.quorion.de](http://www.quorion.de) aktualisiert werden.
- Das Timeout für den internen USB-Drucker auf QTouch9/11/16 wurde weiter erhöht. Beim Drucken einer großen Anzahl von Einzelküchentickets konnte es bisher zu Störungen des Drucklayouts kommen.

## RELEASE QF231122 v2.10.02

### **Neue Funktionen**

- Die Menüpunkte "Einstellungen" und "Service-Funktionen" können nun für bestimmte Bediener gesperrt werden, indem die Bediener-Option 15 (Nur R und X-Modus) aktiviert wird.

### **Bugfixes**

- Korrektur des USB-Exportes. Funktionierte seit v2.10.00 nicht mehr richtig.

## RELEASE xx231122 v2.11.00

### **Neue Funktionen**

- Erste Version, die den QMP60/6000 in die QMP 2.0 Software integriert.
- QMP60/6000 unterstützt nun auch die QSC Cloud und das Menü "Service-Funktionen".
- Passwort-Reset im Menü "Service-Funktionen" hinzugefügt.
- Wenn die Kasse nach einem Lizenzcode fragt, wird der Code jetzt auch in der Kopfzeile des Transaktionsfeldes angezeigt.
- Die Menüpunkte "Einstellungen" und "Service-Funktionen" sind jetzt freigegeben für Bediener mit Bediener-Option 15 nicht aktiv und Bediener-Option 16 aktiv. Der Modus "Programmierung" ist jedoch weiterhin gesperrt.

### **Bugfixes**

- Wenn eine Saldodatei (Tabelle, Raum oder Konto) keine fortlaufende ID beginnend mit 1 hatte, war es nicht möglich, mit QDriver Saldoinformationen aus der Kasse zu lesen. Beachten Sie, dass Sie nur die Programmierung von Salden ändern können, die bereits in QSC vorhanden und angelegt sind. Es ist nicht möglich, mit QDriver neue Salden anzulegen, da nur bereits vorhandene ID's akzeptiert werden.



- Das Format der an QDriver zurückgegebenen Daten beim Lesen von Saldeninformationen hatte einen falschen Wert im Codefeld und die Datensatz-ID fehlte.
- Wenn ein USB-Scanner verwendet wurde, war es nicht möglich, diesen zum Scannen eines Bedienercodes zu verwenden:
  - Bediener auswählen.
  - Kasse fragt nach Code.
  - Code scannen.
  - Taste Bediener erneut drücken.
- Wenn in einem Benutzerbericht die Druck-Option 16 (USB-Export) und die Bericht-Option 1 oder 2 (Schublade öffnen) eingestellt waren, wurde die Schublade beim Berichts Ausdruck nicht geöffnet.
- TSE: Nach Aufruf der Funktion "TSE-Export und Löschen" exportierte die Kasse die DSFinV-K/TSE-Daten mit Bericht 1 nicht mehr automatisch.

## RELEASE QF240119 v2.12.00

### **Neue Funktionen**

- Dänemark: SAF-T-Format für Fiskaldaten implementiert für QTouch/INVICTUS.

### **Bugfixes**

- Korrektur der Funktion der X-Taste im PLU-Programmiermodus. Wenn es eine Lücke in den PLU-IDs gibt, sprang der Fokus bisher zur ersten PLU zurück, anstatt zur nächsten. Jetzt wird immer zur nächsten ID in der PLU-Tabelle gewechselt.
- In einem Netzwerk von 2 Kassen mit einer INVICTUS als Kasse Nr. 1 wurden alle Bestellungen der INVICTUS doppelt an Kasse Nr. 2 gesendet.
- Korrektur der Länderaktivierungen von M- auf P-Code.
- EFT: Dänisches Dankort-Terminal stürzte ab, wenn die CARD-Taste ohne Eingabe eines Betrages gedrückt wurde.
- EFT: Dänisches Dankort-Terminal druckte nur eine Quittung anstelle von zwei Quittungen.
- EFT: Dänisches Dankort-Terminal hat eine unaufgeforderte Nachricht gesendet, die nicht beantwortet wurde.
- Korrektur der Reihenfolge der Gruppen im GoBD-Journal.
- Korrektur der Nummern von Gruppen größer als 99 im GoBD-Journal.

## RELEASE xx240124 v2.13.00

### **Neue Funktionen**

- Dänemark: SAF-T-Format für Fiskaldaten implementiert für QMP60/6000.
- Unterstützung der DCO-Routinen mit QMP60/6000 v2.0, verwendet jetzt den gleichen Ordner wie QTouch/INVICTUS.

### **Bugfixes**

- EFT: ZVT mit LAN Empfangsroutine verbessert, um größere Datenmengen zu verarbeiten.
- EFT: Der Ausdruck des dänischen Dankort-Terminals wurde nicht geschnitten, wenn der Bon ausgeschaltet war.
- EFT: US Dejavo Terminal: Trotz aktivierter OPTION 548 (EFT innerhalb der Rechnung drucken) druckte das Terminal weiter den Beleg und die Kasse nur einen unvollständigen Beleg.

## RELEASE xx240216 v2.15.00

### **Neue Funktionen**

- Alle-Bediener-Bericht. In PARAMETER 235 kann jetzt eine Berichtsnummer definiert werden, die bei Aufruf des Berichtes automatisch einen anderen in PARAMETER 236 definierten Bericht zurücksetzt.
  - Beispiel:
  - PARAMETER 235 = 3 (Nummer des Berichtes „Alle Bediener“)
  - PARAMETER 236 = 2 (Nummer des Berichtes „Bedienerbericht“)
  - Bei Aufruf des „Alle Bediener“-Berichtes wird automatisch der „Bedienerbericht“ für alle Bediener gelöscht. Es erfolgt kein Ausdruck der gelöschten Bedienerberichte.
- Floating Artikel. An einer Kasse neu angelegte, gelöschte oder geänderte Artikel werden automatisch an alle anderen Kassen im Netzwerk übertragen, wenn in den Kassennetzwerk-Einstellungen die Option "Floating Artikel" aktiviert ist.
- Verbesserte Routinen für Kassennetzwerk-Überwachung, um zuverlässig zu erkennen, ob eine Kasse entfernt oder ausgeschaltet wurde.
- Floating Balances wurden wie folgt erweitert:
  - Bevor ein Tisch geöffnet oder geschlossen werden kann, wird geprüft ob alle Kassen online sind.
  - Wenn nicht alle Kassen online sind, wird ein Netzwerkfehler angezeigt und der Tisch kann nicht geöffnet oder geschlossen werden.

- Wenn das beim Schließen eines Tisches passiert, können Sie immer noch die Funktion "Bon-Abbruch" verwenden, um die letzte Buchung zu stornieren.
  - Wenn eine Master-Kasse definiert ist, wird die Online-Prüfung nur für den Master durchgeführt.
  - Wir empfehlen, in einem Netzwerk mit Floating Balances immer einen Master zu definieren und die OPTION 412 (Nur Master hat Kontendaten) zu aktivieren.
- Beim Ausdruck des EFT-Berichts über QUORION Bridge wird jetzt die Meldung 47 "Fertig" angezeigt, wenn der Bericht gedruckt wurde.
  - Dänemark: P-Code zur Aktivierung des SAF-T-Formates für Fiskaldaten entfernt.
  - Dänemark: Prüfung der Steuerzuordnung implementiert. Für die SAF-T-Aktivierung sind nur Steuer 1 oder Steuer 2 erlaubt und eine davon muss ausgewählt sein.
  - Dänemark: Die Einzelartikel von Menüs werden jetzt mit Preisen in GoBD und XML-Journal gespeichert. Die ursprüngliche Menüzeile wird ohne Preis gespeichert. Die Bezeichnung der Menü-Einzelartikel ist eine Kombination aus "menutext-plutext".
  - USA: Neue OPTION 567: Wenn diese OPTION gesetzt ist, werden die in PARAMETER 230 definierte Steuer und der Itemizer als zweite Steuer für einen Artikel verwendet, anstatt einer separaten, eigenständigen Steuer für die EBT-Berechnung.

## Bugfixes

- FTP-Übertragung korrigiert für QTouch9/11/16 mit Android 11.
- "FTP Automatic Report Number" (PARAMETER 128) funktionierte nicht in Kombination mit "UZ1 Makro#" (PARAMETER 215), wenn ein Makro verwendet wurde, das die Betriebsart der Kasse (R-X-Z-M-P) verändert.
- EFT: Korrektur des Berichtsausdruckes über QUORION Bridge zur Unterstützung längerer Berichte.
- Zeilenvorschub nach dem Druck von QR-Codes für QMP60/6000 hinzugefügt.
- Standard-Energie-Level für QMP60/6000 Drucker auf 8 gesetzt.
- Statusabfrage für externe Drucker verbessert durch Prüfung auf Papierende und Deckel offen.
- Korrektur der Auswahl „All Countries – English“ im Auswahlmenü bei Neuinstallation der QMP-App auf Android.
- EFT: Korrektur von Kommunikationsproblemen an den Schnittstellen COM 10..17 über externen USB-Seriell-Adapter.
- Für den Druckertyp "Universal Type" wurde eine Korrektur des grafischen Bonlogos vorgenommen. Es wird nun das NV-Logo verwendet, das eine Logogröße von bis zu 2000 Pixelzeilen unterstützt. Andere Druckertypen verwenden weiterhin das RAM-Logo mit maximal 192 Pixelzeilen.
- Korrektur der Anzeige von Sonderzeichen im Tischplan.
- Korrektur der Split-Funktion für Artikel, die mit freier Preiseingabe erfasst wurden.

- Korrektur der "Prüfung ob Lade offen" in Kombination mit internen USB-Druckern bei QTouch9/11/16. Es konnte zum Einfrieren der Software kommen, wenn die OPTION 183 gesetzt war und die OPTION 238 nicht gesetzt war. Bitte beachten Sie, dass die QTouch9/11/16 einen separaten Kassenladenanschluss hat, so dass die OPTION 183 hier generell nicht gesetzt werden sollte.

## RELEASE xx240222 v2.16.00

### **Neue Funktionen**

- Wenn OPTION 79 (Barcode während Registrierung anlegen) aktiv ist und „Spezielle Funktionen“ programmiert sind, werden jetzt die Speziellen Funktionen bei der Artikelanlage abgefragt. Die Auswahl erfolgt durch Zifferneingabe. Beispiele:
  - 1 - verknüpft den Artikel mit Spezielle Funktionen 1.
  - 12 - verknüpft den Artikel mit Spezielle Funktionen 1 und 2.
  - 0 - stellt keine Verknüpfung zu Spezielle Funktionen her.
- Wenn OPTION 79 (Barcode während Registrierung anlegen) aktiv ist und TSE (Deutschland) oder SAF-T (Dänemark, Norwegen) aktiviert sind, prüft die Kasse jetzt bei der Artikelanlage, ob die eingegebene Steuerauswahl gemäß den Steuervorschriften gültig ist.

### **Bugfixes**

- Korrektur der QOrder-Integration. Die in RELEASE xx240216 v2.15.00 vorgenommenen Netzwerkänderungen führten dazu, dass QOrder keine Verbindung mehr herstellte und immer Error#43 "Network Error" ausgab.
- Korrektur von OPTION# 354 (Kundenkonten mit Adresseingabe). Es wird jetzt nicht mehr die TAB# vor dem eingegebenen Namen angezeigt/gedruckt.
- Dänemark: Auf Küchenbons wird nicht mehr der feste Text "IKKE GYLDIG SOM BON" gedruckt.
- Österreich: Absturz des QSM-Moduls behoben. Die Sicherung und Wiederherstellung des Bonzählers verwendete Funktionen, die nicht mehr aktiv waren.
- TSE: Korrektur der TSE-Aktivierung in speziellen Ausnahmefällen. Es konnte vorkommen, dass durch ein Problem bei der Ersteinrichtung der TSE die TSE-Aktivierung bei jedem Datumswechsel (0:00 Uhr) zurückgesetzt wurde, was dazu führte, dass die TSE deaktiviert war, bis die Kasse aus-/eingeschaltet wurde.

## RELEASE xx240308 v2.17.00

### **Neue Funktionen**

- Mit der neuesten Version von QSC (1.14.7) ist es nun möglich, die Anzahl der Zeilen und Spalten für Untermenüs pro Tastaturebene und QOrder frei zu definieren. Diese Einstellungen werden über zwei neue Auswahlfelder im Programmbereich 6 „Tastaturkonfiguration“ vorgenommen.
- Zusätzlich können Sie auch die mit der Version 2.10.00 eingeführte OPTION 566 nutzen, die eine automatische Textskalierung für Menütasten ermöglicht. Bitte beachten Sie, dass die automatische Skalierung erst ab Android 8 funktioniert und daher an der INVICTUS nicht unterstützt wird.
- Die bisherigen Optionen zur Definition der Spaltenanzahl in Untermenüs (OPTION 290, 291, 292, 348, 349) haben ab sofort keine Funktion mehr. Wenn Sie ein Update auf QSC 1.14.7 oder höher durchführen, müssen Sie Ihre bestehenden Konfigurationen deshalb einmalig anpassen und die gewünschten Werte in der Tastaturprogrammierung festlegen.
- Die Textgröße der Überschrift von Auswahlmenüs wurde verringert und ein Rand wurde hinzugefügt, um die Übersichtlichkeit zu verbessern.
- Durch Drücken auf die Überschrift von Auswahlmenüs wird das Menü jetzt geschlossen, genauso wie beim Drücken der Taste CLEAR.
- QOrder verwendet nun die Android-ID anstelle der MAC-Adresse für die Anmeldung an der Masterkasse. Diese Änderung behebt Probleme mit der Einstellung "Zufällige MAC" bei neueren Android-Versionen. Es ist lediglich erforderlich, die QOrder-App zu aktualisieren und QOrder erneut an der Masterkasse anzumelden.
- Die Seriennummer der Registrierkasse wurde dem JSON-Exportformat für QUORION Display hinzugefügt, um sie für die Speicherung im Online-Bon verfügbar zu machen.

### **Bugfixes**

- Wenn der Name einer Tastaturebene länger als 26 Zeichen war, führte die Auswahl dieser Ebene zum Absturz des Programms. Die maximale Zeilenlänge für die Darstellung des Namens in der Bedieneranzeige beträgt 30 Zeichen. Längere Namen werden automatisch in die zweite Zeile umgebrochen.
- Wenn mit aktivierter OPTION 112 (Floating Bediener) eine Transaktion an der Kasse gestartet und danach eine Bestellung mit QOrder aufgegeben wurde, legte die Kasse ihre Transaktion in die Warteschleife, rief sie jedoch nie zurück. Dieses Verhalten trat aufgrund der permanent aktiven OPTION 294 (Handheld hat Priorität) in QMP2.0 auf.
- USB-Sticks, die mit dem Dateiformat exFAT unter Windows formatiert wurden, führten zu einem Einfrieren der QMP-App, wenn Daten auf QTouch9/11/16 mit Android 11 geschrieben wurden. Dieses Problem wurde behoben und die korrekte Fehlermeldung 62 (USB-Stick Fehler) wird jetzt angezeigt.
- Wenn eine Waage an Port 10 (USB-Seriell-Adapter) konfiguriert wurde, stürzte das Programm ab.

- Für die Druckertypen "QPrint 4" und "QPrint 5" wurde eine Korrektur des grafischen Bonlogos vorgenommen. Es wird nun das NV-Logo verwendet, das eine Logogröße von bis zu 2000 Pixelzeilen unterstützt. Andere Druckertypen verwenden weiterhin das RAM-Logo mit maximal 192 Pixelzeilen.

## RELEASE xx240315 v2.18.00

### **Neue Funktionen**

- Wenn in der QSC - Gerätekonfiguration die Kassennummer für einen seriellen oder USB-Drucker auf 0 gesetzt wird, druckt die Kasse jetzt auf dem "lokal" angeschlossenen Drucker. Damit entfällt die Notwendigkeit, für jede Kasse im Netzwerk einen separaten lokalen seriellen oder USB-Drucker anzulegen. Wenn Sie diese Funktion mit QOrder nutzen möchten, ist es notwendig, auch die QOrder-App zu aktualisieren.
- Wenn OPTION 169 (X-Taste für Wiederholung nutzbar) aktiv ist, besteht nun die Möglichkeit, einen Artikel im Transaktionsbildschirm auszuwählen und ihn durch Betätigen der X-Taste erneut zu bestellen.
  - Mit jeder Betätigung der X-Taste wird die Menge um 1 erhöht.
  - Wenn kein Artikel ausgewählt wurde, wird wie bisher der zuletzt bestellte Artikel wiederholt.
- Parameter 208 (Ergänzungstext für Belegkopie) wurde reaktiviert, um den Ausdruck des Bewirtungsbeleges auf Bonkopien zu ermöglichen.
- Wenn OPTION 418 (Artikelnummer im Transaktionsbildschirm) aktiv ist, wird die Artikelnummer nun ohne führende Nullen und mit dem Symbol '#' vor der Nummer angezeigt.
- Das Online-Update-System wurde erweitert, um QMP-Updates für verschiedene Länderversionen voneinander zu trennen.

### **Bugfixes**

- Korrektur der Druckerauswahl im QOrder-MODE-Menü. Wenn nach dem Start der App oder nach einer Programmaktualisierung noch kein Drucker ausgewählt wurde, wird nun standardmäßig immer der programmierte Drucker der Kasse verwendet, bis ein anderer Drucker manuell ausgewählt wurde.
- Korrektur des Bondrucks von QOrder. Es konnte vorkommen, dass die Schriftart in der Kopfzeile nicht korrekt war, wenn vorher ein Bon von der Kasse gedruckt wurde.
- Korrektur des Programmabsturzes bei Verkauf von Artikeln mit Bezeichnungen länger als 25 Zeichen und aktiver PLU-Option 4 (Keine Steuerumschaltung).