

MobileKasse V2

Allgemein

! INFO

Lizenzpflichtiges Modul. Pro Arbeitsplatz.

- Tablet Variante derzeit noch nicht verfügbar
- QR-Code Settings derzeit noch nicht verfügbar

Einstellungen MELZER X3000

X3000 Einstellungen welche gesetzt werden müssen.

Anlegen der Arbeitsstation

Es muss eine Arbeitsstation für jede *"MobileKasse"* angelegt werden.

Bis auf wenige Ausnahmen¹ werden alle Einstellungen welche *"Einstellungen pro Arbeitsplatz"* gesetzt werden können, von der App berücksichtigt.

Einstellungen → Arbeitsplatz

- Registerkarte *"Allgemein"*
 - *"Arbeitsplatz Art"*
 - *"MobileKasse"* Variante wählen.
 - *"Cloud"*

Parameter einschalten, wenn über Cloud boniert werden soll. Muss bei der Bestellung angegeben werden.

Bei Verwendung eines **Gürteldruckers** müssen die Formulare in den *"Einstellungen → Einstellungen pro Arbeitsplatz"* angepasste bzw. hinzugefügt werden:

- Registerkarte *"[Formulare](#)"*
 - In der Spalte **"Formular"** das jeweilige Orderman-Formular (**"OM-xy.MRT"**) in der entsprechenden Zeile hinterlegen:
 - *"Rechnung"*: **OM-R[Zahl].MRT**
 - *"Rg Online QR Code"*: **OM-Q[Zahl].MRT**
 - *"CC-Terminaljournal"*: **OM-CC.MRT**
 - *"Zimmerrechnung"*: **OM-ZI.MRT**
 - *"Zwischenrechnung"*: **OM-ZR.MRT**
 - *"Lieferschein"*: **OM-L1.MRT**
 - *"Sammelrechnung"*: **OM-S1.MRT**

- Die Spalte "**Drucker**" leer lassen.

X3000Interfaces

MobileKasse V2 kommuniziert über die XCS-API auf Port `20013`. Hierzu die X3000.exe -i starten.

ZU BEACHTEN

Die **X3000.exe -i** muss mit **Administratoren-Rechten** gestartet werden! Über das Wappen-Icon ist ersichtlich, ob die Anwendung mit Adminrechten gestartet wurde.

`MobileInterfaces.exe` wird nicht mehr benötigt. Auch darf die WS der MobileKasse nicht mehr gestartet werden, diese wird automatisch gestartet, sobald sich die App mit der API verbindet.

HINWEIS

Die Standardports können über die param.ini geändert werden:

```
[XCS]
HTTP-PORT=20030
MQTT-PORT=20040
OCS-PORT=20013
```

Diese Angabe ist erforderlich, wenn ein Mischbetrieb mit MobileKasse V1 und MobileKasse V2 eingesetzt wird. Hier würden die MobileInterfaces und die XCS-API über denselben Port kommunizieren, was zu Verbindungsproblemen führen kann.

Einträge in `param.ini`

In der `param.ini` welche unter `<Kassenverzeichnis>` zu finden ist, müssen folgende Einträge vorgenommen werden:

```
[SYSTEM]
MOBILEKASSEV2=1
```

Parameter	Erklärung
<code>MOBILEKASSEV2=</code>	Mögliche Werte: <code>0</code> = deaktiviert, <code>1</code> = aktiviert.

 HINWEIS

Es besteht die Möglichkeit einzelne WS mit der MobileKasseV2 zu betreiben.

Anstatt in der `param.ini` muss eine separate ".ini" angelegt werden, zB. `param022.ini` um die WS022 als MobileKasseV2 zu starten.

Inhalt der `param022.ini`:

```
[SYSTEM]
MOBILEKASSEV2=1
```

Installation MobileKasse App

Die zur Kassenversion passende APK-Version wird bei jedem Update mitgeliefert und ist unter `<Kassenverzeichnis>\MobileKasse` zu finden. Bei der erstmaligen Installation, muss die APK manuell auf das Handheld übertragen werden.

Android Smartphone

Die App `com.MELZER_X3000.MobileKasseV2.apk` kann z.B. per USB Kabel von der Kasse auf das Smartphone übertragen werden.

- Sicherstellen das beim verbinden des USB-Kabels "Datenmodus" gewählt wird. Dadurch erscheint das Smartphone im Dateexplorer der Kasse.
- App auf das Smartphone übertragen.
- Über einen Dateimanager am Smartphone zum Speicherort der APK navigieren und diese installieren.

Weitere Schritte nach der Installation siehe [Einstellungen App](#).

 HINWEIS: MELZER X3000 STORE

Eine weitere Möglichkeit zur Installation der App auf dem Smartphone bietet der „**MELZER X3000 Store**“. Dieser kann bequem über den Google Play Store auf dem Android-Gerät heruntergeladen werden. Sobald das X3000 Interface auf der Kasse oder am Server gestartet wurde und das entsprechende Kassensystem im Store ausgewählt ist, kann die **MobileKasse App** direkt über den Store installiert werden. Darüber hinaus können zukünftige Aktualisierung der App ebenfalls einfach über den Store durchführt werden.

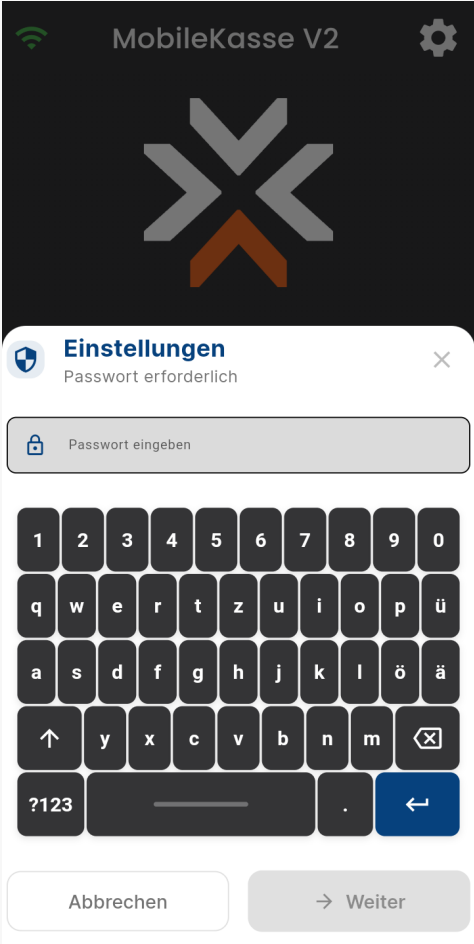
Orderman 9/10

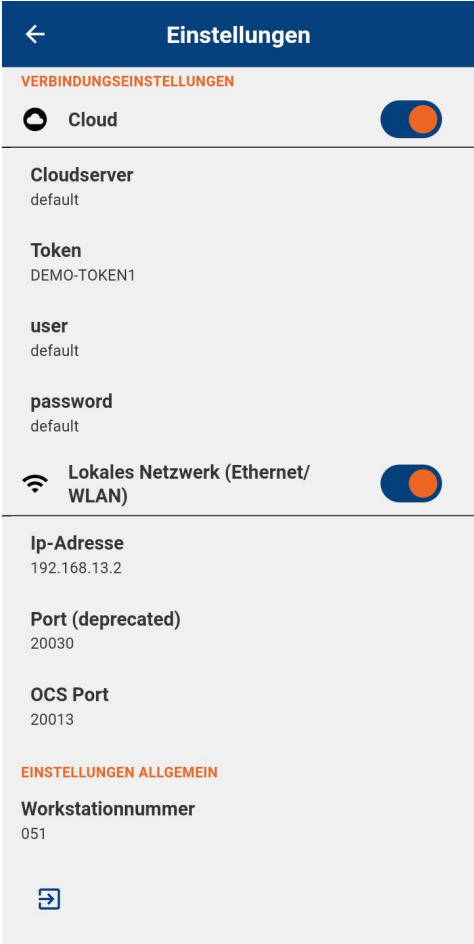
Die App `com.MELZER_X3000.MobileKasseV2.apk` wird über das "Orderman SystemCenter 3" oder "Orderman SystemCenter Next" auf den Orderman übertragen.

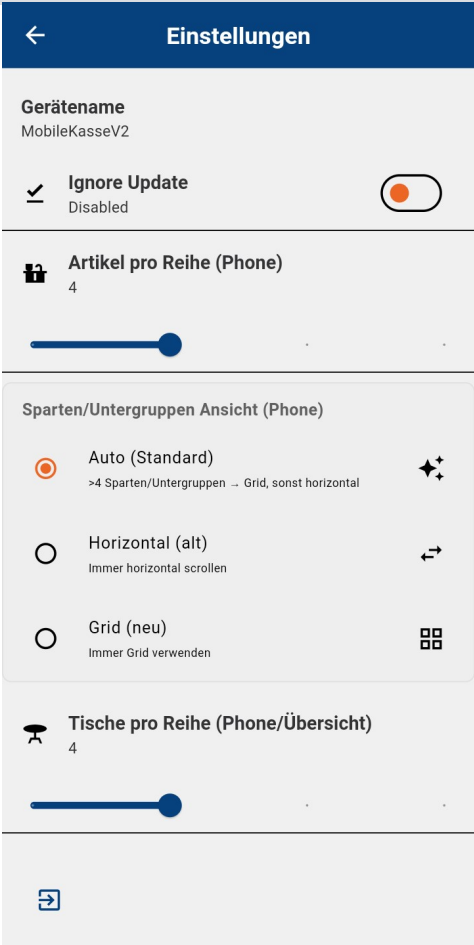
- SystemCenter öffnen
 - Registerkarte *"Files"*
 - *" + ADD "* Taste wählen und `com.MELZER_X3000.MobileKasseV2.apk` hinzufügen.
 - Registerkarte *"Devices"*
 - Orderman wählen → ⚙️ *"Config"*
 - *"Applications"*-Card
 - *" + INSTALL "* Taste wählen und *"MobileKasseV2"* wählen.
 - *"Application to start after boot:"* *"MobileKasseV2"* wählen, somit wird die App nach einem Reboot automatisch geöffnet.
 - *"✓ APPLY"* Taste wählen.
Weitere Schritte nach der Installation siehe [Einstellungen App](#).
-

Einstellungen in der App

Screen	Beschreibung
	"Main Screen" rechts oben ⚙ Icon wählen

Screen	Beschreibung
	Passwort eingeben (default: <code>kasse</code>).

Screen	Beschreibung
	Verbindungseinstellungen <i>Cloud</i> - Cloudserver (default) - Token von der Lizenz eingeben - User: "default" - password: "default" <i>Lokales Netzwerk (Ethernet/Wlan)</i> - Ip-Adresse: IP-Adresse des Hosts angeben. - Port (deprecated): Port der XCS Interface (default 20030). - OCS Port: Port für die Kommunikation. Einstellungen Allgemein Workstationnummer: - WS-Nummer der MobilenKasse angeben. Gerätename: - Namen des Handhelds (optional). Ignore Update: - Update wird unterdrückt (nur für Debug!). Artikel pro Reihe (Phone): - Mit dem Schieber die Anzahl der Artikel in einer Reihe festlegen. Sparten/Untergruppen Ansicht (Phone): - <i>Auto (Standard)</i>: Sparten horizontal gescrollt; Untergruppen werden in Grid oberhalb der Artikel angezeigt. - <i>Horizontal (alt)</i>: Sparten und Untergruppen werden horizontal gescrollt. Dadurch sind Artikel darunter immer sichtbar. - <i>Grid (neu)</i>: Sparten werden horizontal gescrollt; Untergruppen werden in einem Grid angezeigt. Erst bei der Auswahl der Untergruppe, werden die Artikel angezeigt. Tische pro Reihe (Übersicht): - Mit dem Schieber die Anzahl der Tische in einer Reihe festlegen. Artikelbuttons Höhe schmal: - Die Höhe der Artikelbuttons verändern. Tischbuttons Höhe schmal: - Die Höhe der Tischbuttons verändern. Debug Mode (for internal use): - Nur für Entwicklungszwecke (for internal use). Experimentell: Worldline Wpi 2.2 Interface: - Bei Verwendung des neuen Interfaces 2.2 von Worldline (aktuell 2.1) Softpay v2 (Recovery Polling): - Bei Verwendung von Hobex SmartPOS SmartPOS Modul: - Bei Verwendung von Hobex SmartPOS SmartPOS Control Commands: - Bei Verwendung von Hobex SmartPOS Screen Settings aktivieren - Screen HeadUp:

Screen	Beschreibung
	→ Handheld wechselt aus dem Standby Modus zurück. - Screen HeadDown: → Handheld wechselt in den Standby Modus, wenn es Kopfüber steht. - Flip Screen: → Handheld dreht den Bildschirm in der Rechnungsübersicht. Kundendisplay (Nur bei Tablet): - <i>WebSocket Port</i> eintragen Printer Settings - Enable Printer aktivieren → Logo Drucken (Druckerspeicher) → Logo Drucken 1 (Orderman) → 80mm Drucker verwenden (Sunmi, Imin) → Drucker auswählen: - Bluetooth-Drucker - SunMi Printer (interner SunMi Drucker: zB. bei T2, V2, etc.) - Worldline SmartPOS - Imin Printer → Alternative Druckmethode: MIKE FRAGEN Log Settings Remote Log: - Logbuch.

Screen	Beschreibung
 Einstellungen  Artikelbuttons Höhe schmal Disabled   Tischbuttons Höhe schmal Disabled   Debug Mode (for internal use) Disabled   Worldline Wpi 2.2 Interface Disabled   Softpay v2 (Recovery Polling) Deaktiviert   SmartPOS Modul Abgekapseltes Remote-Modul (MQTT)   SmartPOS Control Commands Erlaubt clear_cache / sync_settings / update_config   Screen Settings Disabled   Kundendisplay Zweiter Bildschirm für Kundenanzeige (nur Lokal)  	

Screen	Beschreibung
< Einstellungen PRINTER SETTINGS Druckereinstellungen Enabled Logo drucken (Druckerspeicher) Disabled Logo drucken 1 (Druckerspeicher) Disabled 80mm Breite verwenden (Sunmi, Imin) Disabled Interner Drucker Bluetooth-Drucker Orderman, Bixolon, Epson ... » Drucker auswählen Sunmi Printer Sunmi interner Drucker Worldline SmartPOS Worldline interner Drucker Imin Printer Imin interner Drucker Imin Printer Imin interner Drucker Alternative Druckmethode Status-Check und Druck in einer Verbindung. Deaktivieren falls Probleme mit anderen Druckern. LOG SETTINGS Remote Log Disabled Scan Settings Licenses	

Mobiler Drucker

Der Drucker muss vorab mit dem Handheld verbunden sein (Bluetooth oder interner Drucker). Beschreibung der Settings siehe [Einstellungen in der App](#).

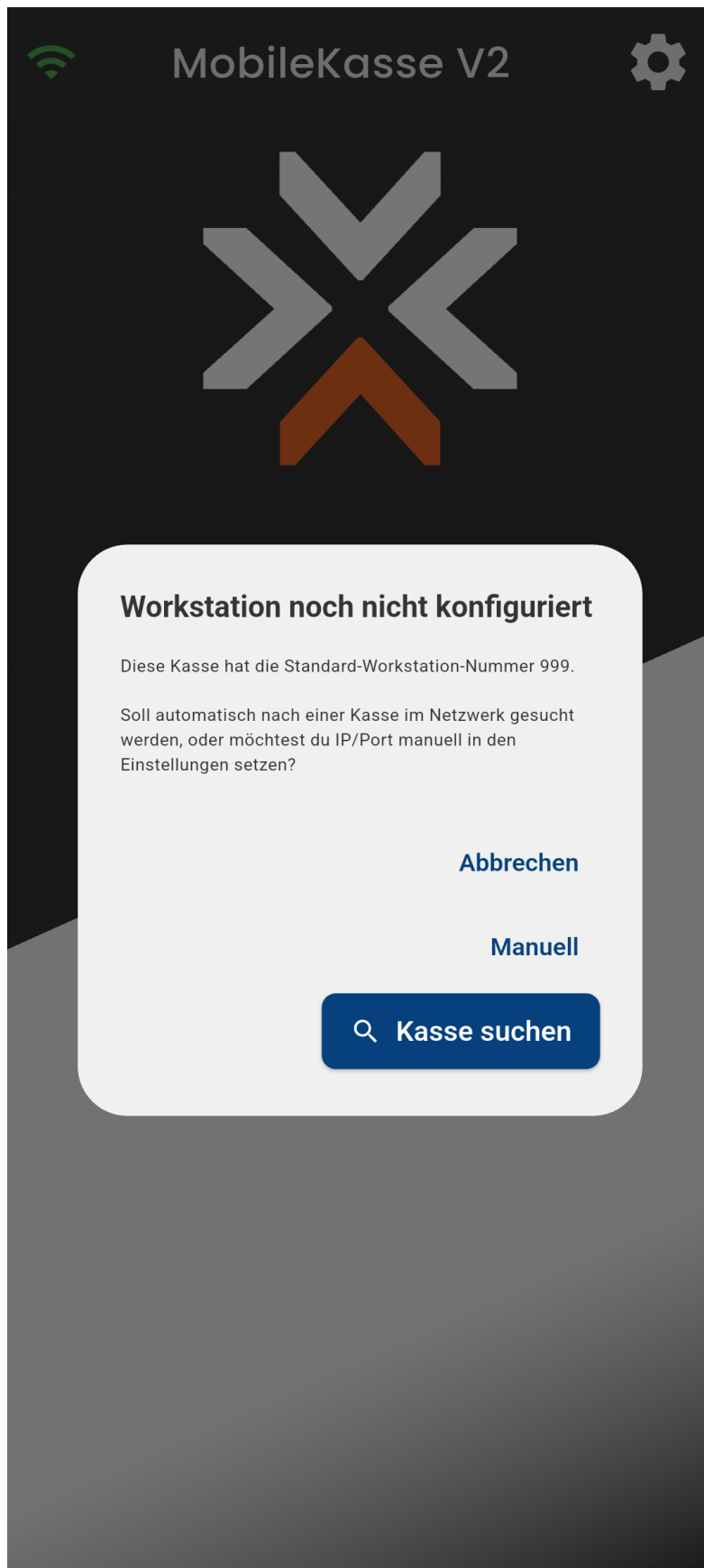
Grafisches Logo Gürteldrucker

Das grafische Logo muss manuell am Drucker (NV-Image) gespeichert werden. Bei der Verwendung von Orderman kann das Logo über das System Center Next hinterlegt werden. Bei anderen Druckern (Bixolon, Epson etc.) muss das Logo über ein Tool des Druckerherstellers auf den Drucker übertragen werden.

Einrichtungsassistent

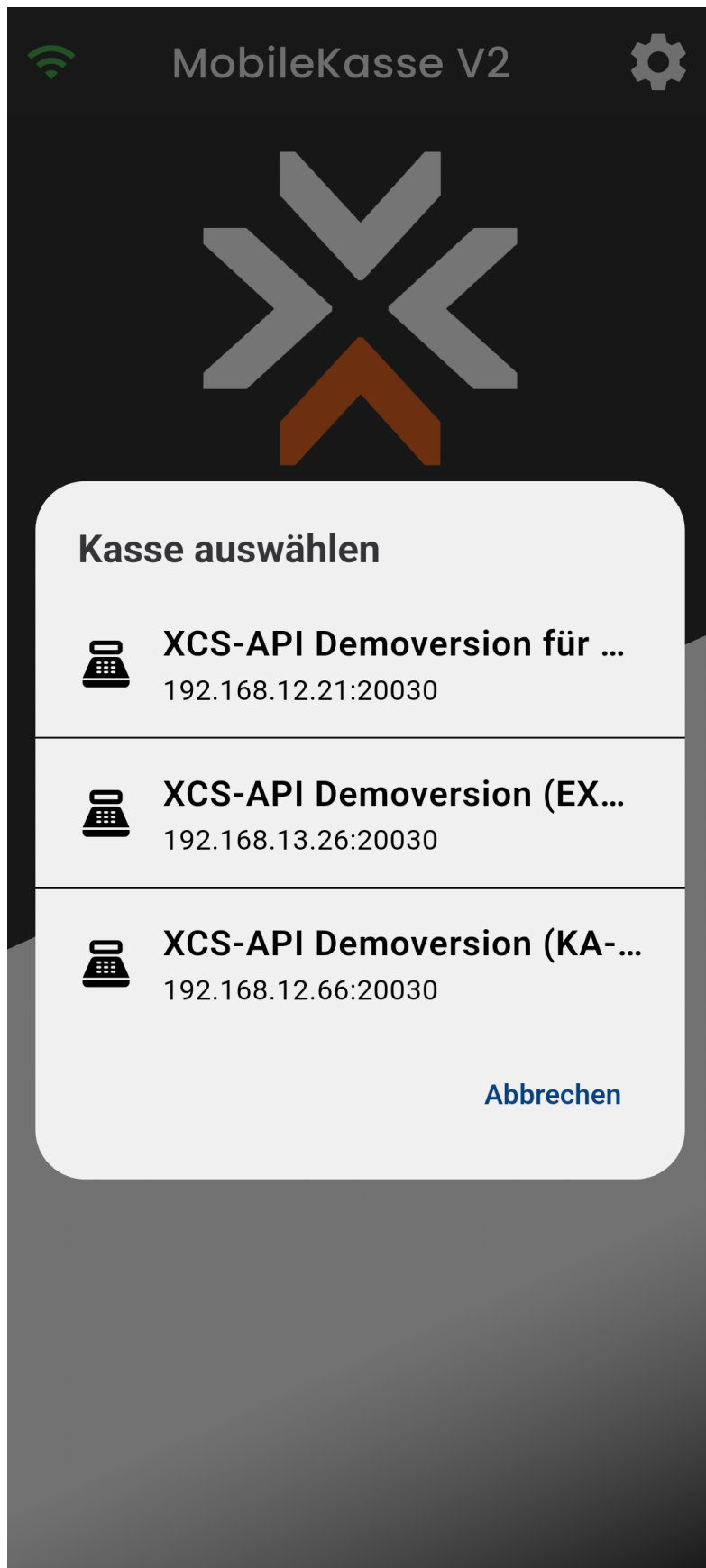
Zur vereinfachten Einrichtung eines neuen Geräts kann der Einrichtungsassistent verwendet werden. Dieser wird aktiviert, wenn in den App-Einstellungen (Zahnrad-Symbol) die Arbeitsstationsnummer „**999**“ eingetragen ist. Bei einer Neuinstallation ist diese Nummer standardmäßig hinterlegt.

Durch Klick auf "Beenden" öffnet sich ein Fenster zur Auswahl der Konfigurationart

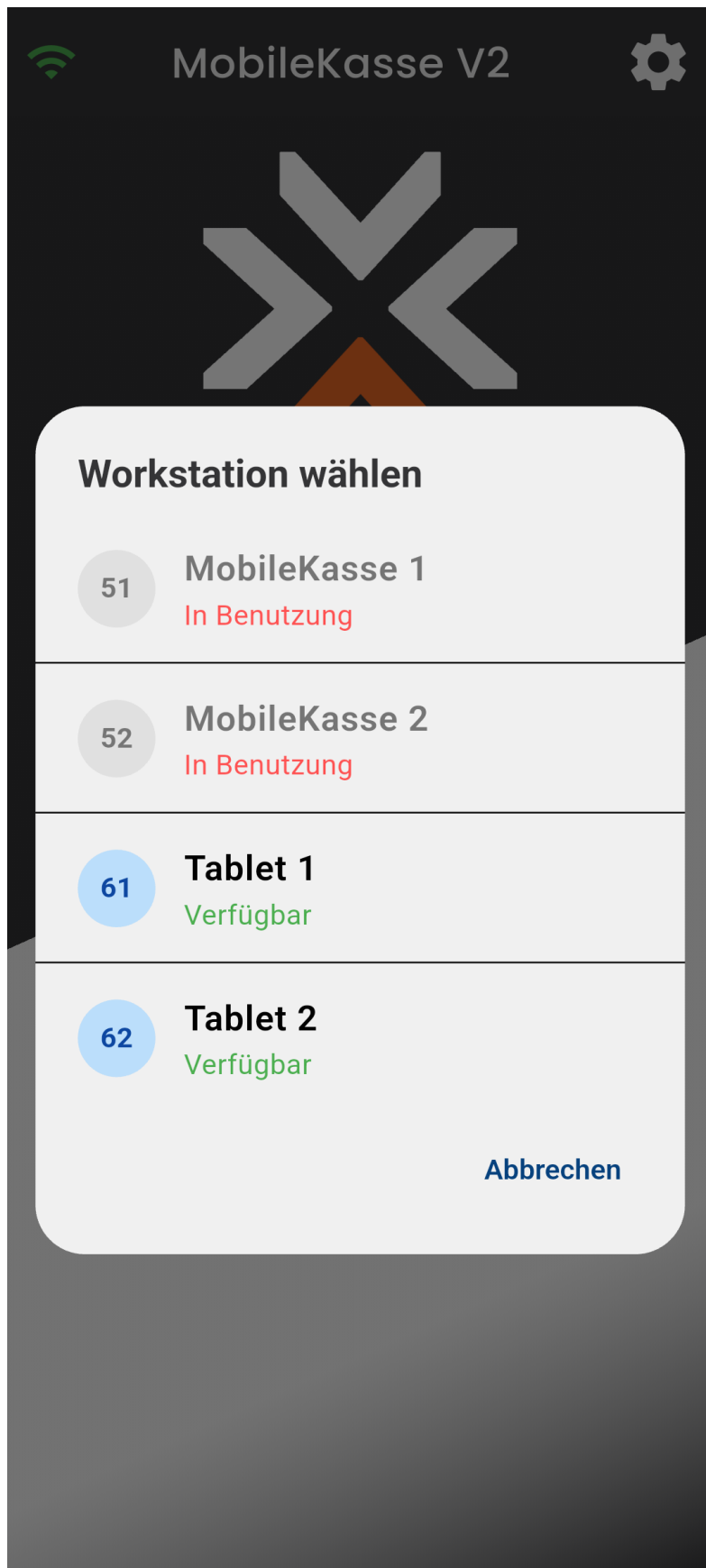


Auswahl der Konfigurationsart.

Beim ersten Start der Kasse fragt das System nach der Workstation-Nummer. Diese kann manuell eingegeben werden, oder das System kann nach einer Kasse im Netzwerk suchen. Das Suchen ist optional und kann deaktiviert werden.



Danach werden alle für die MobileKasse angelegten Arbeitstationen angezeigt



Arbeitsstationen angezeigt.

Nach Auswahl der Servers und der Arbeitsstation ist das Gerät einsatzbereit.

Weiteres

Log-Dateien

XCSxyz.log² wird unter C:\MFSERVER\LOGS abgelegt. Kassen Meldungen.

IF-XCS-SERVER.log wird unter C:\MFSERVER\LOGS abgelegt. Meldungen zur XCS Kommunikation.

MRTxyz.log² wird unter C:\MFSERVER abgelegt. Druckaufträge.

KALOGxyz.log² wird unter C:\MFSERVER\ abgelegt. Fehlermeldungen Kasse.

1. Ausnahmen welche keine Funktion haben: **Allgemein:** Shutdown Buttons, **Schnittstellen:** alle außer 'Chipleser am Funkhandy', **COM-Einstellungen**, **Bonieren:** Button 'Produktinfo' bzw. 'Sammeln' anzeigen, Quick Scan [↵](#)

2. xyz = Workstationnummer. [↵](#) [↵²](#) [↵³](#)