IWS Cloud Cash

Die Kassa im Browser — Belege unmittelbar in Ihrem IWS

TBOS GmbH
Datenblatt
Fassung 0.8
Oktober 2026

Dieselbe Kassa wie am PC — nur ohne Installation, auf dem Gerät, das gerade an der Theke steht.

IWS Cloud Cash ist die Online-Fassung von IWS Cash. Sie arbeitet in derselben IWS-Datenbank, schreibt dieselben Belege und zieht die Belegnummern aus demselben Nummernkreis. Beide Kassen lassen sich nebeneinander betreiben: der Kassen-PC am Tresen, das Tablet im Gastgarten oder auf dem Markt — ein Kassastand, ein Journal, eine Auswertung in IWS.

Keine Installation

Die Kassa läuft im Browser und lässt sich wie eine App auf den Startbildschirm legen — Tablet, Kassen-PC, Handy. Ein neues Gerät ist in fünf Minuten einsatzbereit.

Dieselben Belege

Bon, Beleg, Kassastand und Fiskaljournal entstehen in IWS wie bei der Kassa am PC. Kein Nebensystem, kein Abgleich, kein Export.

Gewohnte Bedienung

Touch-Tasten, Bereiche und Kassenpreise kommen aus IWS — so belegt, wie sie am PC belegt sind. Wer IWS Cash kennt, kennt diese Kassa.

So läuft ein Verkauf

1. **Kasse nehmen**
   Das Gerät wählt nach der Anmeldung eine freie Kasse; sie gehört ihm, bis es sie freigibt.
2. **Bonieren**
   Touch-Taste, Artikelnummer, EAN mit dem Handscanner, PLU oder Suche. Menge, Preis, Gratis, Rabatt wie gewohnt.
3. **Parken**
   Bon auf einen Tisch legen, später weiterbuchen, zusammenführen oder teilen.
4. **Kassieren**
   Zahlarten aus IWS, Mischzahlung, Rückgeld, Trinkgeld. Der Beleg entsteht samt Signatur über A-Trust.
5. **Beleg**
   Auf Papier über Netzwerk-, Bluetooth-Drucker oder Browser — oder digital: Der Kunde scannt den QR-Code und lädt den Beleg aufs Handy.

Was dahinter steht

- ✓ **Belege in IWS:** BELEG, BELEGPOS, BELEGZAHL, Kassastand und Fiskaljournal — geschrieben in einer Transaktion, je Kasse gesperrt.
- ✓ **Ein Nummernkreis** mit der Kassa am PC: keine doppelten Belegnummern, keine Lücken im Journal.
- ✓ **Je Gerät eine Kasse.** Nur das Gerät, das eine Kasse belegt, bucht darauf. Ein getauschtes Tablet übernimmt sie, der offene Bon bleibt.
- ✓ **Preise aus IWS:** Preisgruppe der Kasse, Kassenpreis, Staffelpreis, Pfand — dieselbe Rechnung wie am Kassen-PC.

Wie sie zur IWS Cloud steht: Dieselbe Anmeldung, dieselben Benutzer, dieselbe Schnittstelle — aber eine eigene Anwendung unter eigener Adresse. Wer nur kassiert, bekommt die Kassa; wer Service macht, die IWS Cloud; wer beides tut, beides.

IWS, IWS Cash und IWS Cloud sind Produkte der TBOS GmbH

Funktionsumfang

AN DER KASSA

- ✓ Touch-Tasten mit Farbe, Text, Menge und Preis aus IWS
- ✓ Bereiche wie in IWS Cash, Namen aus den Einstellungen
- ✓ Artikelnummer, EAN, PLU, Bezeichnung mit Platzhalter
- ✓ Menge ×, Preis, Gratis, Rabatt % als Funktionstasten
- ✓ Pfand automatisch, freier Artikel, Zeile ändern und löschen
- ✓ Tische: ablegen, laden, zusammenführen, teilen
- ✓ Zahlarten aus IWS, Mischzahlung, Rückgeld, Schnellbeträge
- ✓ Trinkgeld: keines, 5 %, 10 %, aufrunden, frei, Rückgeld
- ✓ Letzte Belege ansehen und den Bon nachdrucken
- ✓ Stornieren, ganz oder teilweise, auch frühere Belege
- ✓ Ein- und Auszahlung, Trinkgeld auszahlen
- ✓ Tagesabschluss mit Zählung und Kassenabrechnung; Monats- und Jahresbeleg

EINRICHTEN UND VERWALTEN

- ✓ Kassen anlegen: Bezeichnung, Kassenname in IWS, Preisgruppe, Lager
- ✓ Tastenbelegung einer bestehenden Kasse übernehmen
- ✓ Gerätenamen vergeben, Kasse freigeben oder übernehmen
- ✓ Netzwerk-Bondrucker je Kasse, mit Probedruck
- ✓ Bluetooth-Bondrucker am Tablet, am Gerät gewählt
- ✓ Papierbreite, Codepage und Lade je Drucker; nach dem Kassieren gleich drucken
- ✓ Signatureinheit A-Trust a.sign RK HSM je Kasse einrichten und prüfen
- ✓ FinanzOnline-Meldung als PDF, Warnung vor Ablauf des Zertifikats
- ✓ Rollen *cash-user* und *cash-admin*, Zugang auf eigene Netze begrenzt
- ✓ Fassung und Fassungsnotizen im Menü der Anwendung

Signatur und Beleg zum Mitnehmen

ECHTE SIGNATUR: A-TRUST HSM

Die Kasse signiert über **A-Trust a.sign RK HSM** — die Online-Signatur ohne Karte und ohne Signaturdienst am PC. Zugang je Kasse eintragen, das Kennwort liegt verschlüsselt. Kassen-ID, AES-Schlüssel, Zertifikatsablauf und die **FinanzOnline-Meldung als PDF** stehen auf einen Blick bereit.
Fällt die Signatur aus, kassiert die Kasse weiter und holt den Nullbeleg selbst nach.

BELEG ZUM HERUNTERLADEN

Auf dem Bon oder groß am Bildschirm steht ein **QR-Code**: Der Kunde scannt ihn, sieht seinen Beleg samt RKSV-Code und lädt ihn als **PDF** aufs Handy — der Beleg kann so ganz ohne Papier mitgehen. Die Gültigkeit des Links stellt die Verwaltung je Kasse ein (Standard 90 Tage).
Für jeden Beleg hält die Kasse fest, wie er ausgegeben wurde.

IWS, IWS Cash und IWS Cloud sind Produkte der TBOS GmbH

Technik und Betrieb

Anwendungsform	Progressive Web App unter eigener Adresse, installierbar ohne App Store. Anmeldung mit dem Konto der IWS Cloud.
Bondruck	ESC/POS an einen Netzwerk- oder Bluetooth-Drucker, ersatzweise über den Browser. Schrift und QR-Code erzeugt der Drucker selbst.
Signatur	Umsatzzähler, Verkettung und Signatur nach RKSV stehen im Fiskaljournal von IWS; signiert wird über den A-Trust a.sign RK HSM.
Betrieb	Alles steht in Ihrer IWS-Datenbank; am Gerät liegt nichts darüber hinaus. Betrieben wird neben der Schnittstelle der IWS Cloud.

Stand und Grenzen

Die Kassa steht in Fassung 0.8 im Pilotbetrieb: Bonieren, Tische, Kassieren, Storno, Tagesabschluss, Belege und Bondruck laufen, signiert wird mit dem A-Trust HSM. Vor dem Echtbetrieb meldet die Verwaltung Signatureinheit und Kasse in FinanzOnline an und prüft den Startbeleg mit der BMF-Belegcheck-App. Die Test-Signatur gibt es nur auf Demo-Installationen — ihre Belege tragen „TEST/DEMO – kein gültiger Beleg“.

Noch nicht dabei: Sets, Seriennummern, Wiegeartikel, der Kunde am Bon und die Anbindung des Kartenterminals. Die Kassa selbst ist auf die eigenen Netze begrenzt; aus dem Internet erreichbar ist nur die Belegseite für den Kunden.

Voraussetzungen

IWS mit SQL Server · die Schnittstelle der IWS Cloud auf einem Server · Geräte mit aktuellem Browser · je Kasse ein Eintrag in IWS · Bondrucker mit ESC/POS.

TBOS GmbH
Hersteller von IWS · Einführung, Betrieb und Betreuung

www.tbos.at
office@tbos.at

TBOS GmbH · Änderungen und Irrtümer vorbehalten