

Einträge param.ini

In der param.ini können durch einzelne Einträge diverse Einstellungen hinterlegt werden. Pro Workstation kann ein eigene param.ini angelegt werden. Hierzu einfach die entsprechende Workstation-Nummer hinten anhängen z. B. param001.ini.

Allgemein

[SYSTEM]

Eintrag param.ini	Beschreibung
programmname="(z. B. MELZER X3000)	Hier den Programmnamen hinterlegen
MOBILEKASSEV2=1	Dieser Parameter aktiviert die Version 2 der Mobilen Kasse. Wird dieser Eintrag in die Haupt-param.ini hinterlegt, werden alle MobileKassen mit V2 gestartet. Soll dies nur bei bestimmten Arbeitsstationen in Kraft treten, den Eintrag in die entsprechende param[Workstation].ini eintragen.
ARIMAGES=1	Damit bei den Artikelbuttons Bilder eingefügt werden.

X3000 Interfaces

Änderung der Standardports:

[XCS]

Eintrag param.ini	Beschreibung
HTTP-PORT= [z.B. 20030]	???
MQTT-PORT= [z.B. 20040]	Port für die Cloudverbindung
OCS-PORT= [z.B. 20013]	Port für die Kommunikation der X3000Interfaces (X3000.exe -i). Dieser Eintrag wird benötigt, wenn Mischbetrieb von den Versionen MobileKasse V1 und V2 verwendet wird, da die MobileInterfaces.exe und die X3000.exe -i sonst über den gleichen Port kommunizieren würden.

Datenbank

[SQL]

Eintrag param.ini	Beschreibung
SQLSERVER=	Hier den Namen des Servers hinterlegen.
SQLDATENBANK= [Datenbankname];c:\x3000\kasse\psql;\\ [Servername]\x3000\kasse\psql	In diesem Eintrag werden die Informationen zur Datenbank eingegeben. Dazu benötigt es den Datenbanknamen. Mit Strichpunkt getrennt wird der Pfad lokal und als UNC-Pfad hinterlegt.
DATENBANK=POSTGRESQL	Eintrag für die neue Datenbank POSTGRESQL. Ist dieser Eintrag nicht gesetzt wird Actian verwendet.

DATENBANK POSTGRESQL

Die Datenbank PostgreSQL ist ab Version 17 verfügbar. Die Migration der Datenbank von Actian auf PostgreSQL muss in Version 17 vonstatten gehen, da in Version 18 Actian nicht mehr funktioniert.

Bondisplay

[BONDISPLAY]

Eintrag param.ini	Beschreibung
ARTIKEL_OHNE_GANG_ABRUFEN=1	Am Bondisplay können Artikel ohne Gang sofort als abgerufen markiert werden

Chipler

Evis

[EVIS]

Eintrag param.ini	Beschreibung
USEVALUEHEX02=1	Datenträger mit mehr als 3 Bytes langen Benutzernummern

Dallmayr

[MICROTRONIC]

Eintrag param.ini	Beschreibung
ACCKEY=18 ACCCODE=11,6,2,57,1,15,41 MPRNAME=TML6	Kundenspezifische Daten, welche von der Firma Dallmayr bekannt gegeben werden

NFC - HKS

[HKS]

Eintrag param.ini	Beschreibung
BASEURL= http://123.123.123.123:00000/ USERNAME= PASSWORD= BETREIBERNUMMER= ANLAGENNUMMER=	Kundenspezifische Daten, welche von der Firma HKS bekannt gegeben werden
WARENHAUPTGRUPPEN=1	(optional) Zur Verbuchung wird die Warenhauptgruppennummer verwendet
LOGBUCH=1	(optional) Das Logbuch "X3000-HKS" wird auf DEBUG Level gesetzt

NFC - TAC

[TAC]

Eintrag param.ini	Beschreibung
BASEURL= http://123.123.123.123:00000/ USERNAME= PASSWORD= RESORTID=	Kundenspezifische Daten, welche von der Firma HKS bekannt gegeben werden
WERTKARTE=	(optional) TAC Zahlungsartbezeichnung für Abbuchungen von einem Guthabenkonto (case sensitive)
TAGESGAST=	TAC Zahlungsartbezeichnung für Chipbuchung (case sensitive)
LOGBUCH=1	(optional) Das Logbuch "X3000-TAC" wird auf DEBUG Level gesetzt. Dabei werden alle requests/responses des aktuellen Arbeitsplatzes unter C:\MFSERVER\TAC abgelegt.

NFC - ntree

[N-TREE]

Eintrag param.ini	Beschreibung
BASEURL=	[ip]:[port]
PAYMENTLINKCODE= SYSTEMID=	Kundenspezifische Daten, welche von der Firma HKS bekannt gegeben werden. System-ID ist ein optionaler Prefix vor der Arbeitsstationsnummer. Damit könnten Arbeitsstationen unterschieden werden, wenn von mehreren getrennten Kassensystemen auf die gleiche ntree Instanz gebucht wird.

Elektronische Karte

Bessa

[EKARTE]

Eintrag param.ini	Beschreibung
BON-CUSTOMERINFO=1	Adressinformation wird auch auf dem Bestellbon angedruckt.
DO-NOT-SHOW-CODE=1	Abholnummer am Bon nicht drucken.
PICKUPNR-TISCHNR=1	Abholnummer als Tischnummer verwenden (Nur bei Abholung, Lieferung & Kiosk).
PICKUPNR-TISCHNR-INHOUSE=1	Abholnummer als Tischnummer verwenden (auch bei Tischbestellung)
SHORTCODETEXT=	Bestimmten Text als Bezeichnung für Abholnummer verwenden.
SHORTCODETEXT-INHOUSE=	Bestimmten Text als Bezeichnung für Abholnummer für InHouse Bestellungen verwenden.
SHORTCODETEXT-PICKUP=	Bestimmten Text als Bezeichnung für Abholnummer für PickUp Bestellungen verwenden.
SHORTCODETEXT-DELIVERY=	Bestimmten Text als Bezeichnung für Abholnummer für Liefer Bestellungen verwenden.
SHORTCODETEXT-KIOSK=	Bestimmten Text als Bezeichnung für Abholnummer für Kiosk Bestellungen verwenden.
START=0	Werden zusätzliche Schnittstellen der X3000Interface verwendet, kann hierüber der Start der Schnittstelle E-Karte deaktiviert werden.
WS001-IP=192.168.0.1:20030	IP-Adresse kann pro WSNR festgelegt werden.

Filialverwaltung

Zentrale

[FILIALVERWALTUNG - ZENTRALE]

Eintrag param.ini	Beschreibung
SRVPFAD=C:\X3000\KASSE\zDaten	Variante lokaler Pfad
SRVPFAD=C:\X3000\KASSE\zDaten CLIENTS=01;02 SRVPORT=4000	Variante TCP/IP
SRVPFAD=C:\X3000\KASSE\zDaten EXCHANGEPFAD=C:\Users\Benutzer\Dropbox\Exchange EXCHANGEPFAD=\Server\Freigabe CLIENTS=01;02	Variante Exchange Pfad

Filiale

[FILIALVERWALTUNG-FILIALE]

Eintrag param.ini	Beschreibung
CLPFAD=C:\X3000\Filiale\fdaten	Variante lokaler Pfad
CLPFAD=C:\X3000\Filiale\fdaten SRVIP=192.168.0.1 SRVPORT=4000	Variante TCP/IP
CLPFAD=C:\X3000\Filiale\fdaten EXCHANGEPFAD=C:\Users\Benutzer\Dropbox\Exchange EXCHANGEPFAD=\Server\Freigabe	Variante Exchange Pfad

Gutschein

Bessa

[GUTSCHEINVERWALTUNG]

Eintrag param.ini	Beschreibung
BESSAURL= https://stg.bessa.app/ BESSAAPIKEY=xxxx	URL & Key wird von Bessa vorgegeben
ALLOWED-ID-LENGTHS=13,15	Länge eines Gutscheincodes
ID-REGEX=^[0-9]*\$	Erlaubte Zeichen; hier zum Beispiel nur Nummern

E-Guma

[GUTSCHEINVERWALTUNG]

Eintrag param.ini	Beschreibung
E-GUMAURL= https://api.e-guma.ch E-GUMAAPIKEY=	URL & Key wird von E-Guma vorgegeben
[SQL] SQLDATENBANKEXTERN=X3000ZENTRALE;C:\X3000\ZENTRALE\PSQL;\[HOSTNAME]\X3000\ZENTRALE\PSQL EXTERNGS=1	Wird mehr als ein Kassenverzeichnis, aber einer gemeinsamen GS-Verwaltung muss in der Datenbank zentral geführt werden.

Gurado

[GUTSCHEINVERWALTUNG]

Eintrag param.ini	Beschreibung
GURADOAPIKEY=xxxx GURADOAPISECRET=xxxx	Key & API-Secret werden von Gurado vorgegeben

Incert

[GUTSCHEINVERWALTUNG]

Eintrag param.ini	Beschreibung
INCERTURL= https://services01.incertapi.com/voucherRedeemWS.php?account_id=xxxx INCERTTERMINALID=xxxx INCERTPASSWORD=xxxx	URL & ID & PW werden von Incert bekannt gegeben.

Websline

[GUTSCHEINVERWALTUNG]

Eintrag param.ini	Beschreibung
WEBSLINEURL=xxxx WEBSLINEAPIKEY=xxxx	URL & Key wird von Websline vorgegeben

Hotel

Fidelio

[FIDELIO-WARENHAUPTGRUPPEN]

Eintrag param.ini	Beschreibung
TIP=x	(x = Warenhauptgruppe, z.B.: 7) -> Warenhauptgruppe für das Trinkgeld
WSNR001=1,2,3,4,5,6,7,8 WSNR002=1,2,3,4,5,6,7,8 WSNR003=1,2,3,4,5,6,7,8 WSNR011=10,11,12,13,14,15,16 WSNR012=10,11,12,13,14,15,16	Sonderfall 1: verschiedene Kostenstellen wo die Arbeitsstationsnummer verwendet wird -> pro Kasse angeben welche in welcher Reihenfolge die Warenhauptgruppen an Fidelio geschickt werden
TGNR001=1,2,3,4,5,6,7,8 TGNR002=1,2,3,4,5,6,7,8 TGNR003=1,2,3,4,5,6,7,8 TGNR004=10,11,12,13,14,15,16	Sonderfall 2: verschiedene Kostenstellen wo die Tischgruppennummer verwendet wird -> pro Kasse angeben welche in welcher Reihenfolge die Warenhauptgruppen an Fidelio geschickt werden; Tisch nicht zugeordnet, wird Tischgruppe 999 gesendet
[FIDELIO] DATAESYNCTIME=hhmm	(hhmm = Uhrzeit in Stunden und Minuten) -> Zimmer aktualisieren zu einer bestimmten Uhrzeit automatisch starten. Dies ist nur notwendig, wenn es zusätzlich noch eine Fremdsoftware gibt.

Aida

[HOSPITALITY]

Eintrag param.ini	Beschreibung
Rabatt=03	Automatische Rabattvergabe (03 bedeutet der 3. Rabatt lt. Hotelprogramm verwendet wird); 01 bis 10 möglich

Asa

[HOTEL]

Eintrag param.ini	Beschreibung
ASA-RESERVIERUNG-URL= https://melzer-test.asaweb.cloud/reservationmelzer/hotel/reservation ASA-MASTERDATA-URL= https://melzer-test.asaweb.cloud/reservationmelzer/hotel/masterdata/article	Sollten sich die URLs zu sehr unterscheiden, kann mit diesen Einträgen beholfen werden.

Elite

[SYSTEM]

Eintrag param.ini	Beschreibung
ZIMMERBUCHUNGSART-EASYBOOKING=MWST	Wenn MwSt.-Aufteilung ausgewählt wird.

Gastrodat

[GASTRODAT]

Eintrag param.ini	Beschreibung
Rabatt=03	Automatische Rabattvergabe (03 bedeutet der 3. Rabatt lt. Hotelprogramm verwendet wird); 01 bis 10 möglich

Hogatex

[HOGATEX]

Eintrag param.ini	Beschreibung
HPfad=Z:\hogatex\	Pfad für Hogatexdateien
FCharge=xcharge1.txt	Name der Hogatexdateien
FGuest=xcgquests1.txt	eingecheckte Gästedatei
FHole=hole.lim	Kassenleistungsdatei
KPfad=C:\X3000\kasse\	Pfad für Kassendateien
WG=A1=J77,A1=J72,A1=J73,A1=J76,A2=J74,A3=J75	Mapping der Warengruppen
WA=1=1,2=2,3=3,4=4,5=5	Mapping Kellnerkurzbezeichnung
WS=1=001,1=002,1=005,1=011,1=012,1=013,1=014,1=015,1=016,1=017	Mapping Arbeitsstationsnummer
PM=1=BA,3=EU,3=VI,3=DI	Mapping Zahlungsarten
CC=1=AM,2=VI,3=EU,4=DI	Mapping Kreditkarten

Protel

[PROTEL]

Eintrag param.ini	Beschreibung
PREBENE1=BASIC PREBENE2=PLUS PREBENE3=ALLINCLUSIVE	Pro Arrangement eigene Preisebene
MWKZ1=1000 MWKZ2=2000 MWKZ3=0000	Mehrwertsteuerkennzeichen
UMSATZNEUTRAL1=jxy	Warengruppe für umsatzneutrale Artikel bis zu 9 möglich. (xy = Warengruppen Nummer. UMSATZNEUTRAL1=J60 bedeutet, dass die Warengruppe 60 umsatzneutral ist.)
CHIPAUF-CHIPLOE=jxy	Warengruppe für Chipaufwertungen bzw. Chip löschen

Mehrere Hotels

[SYSTEM]

Eintrag param.ini	Beschreibung
HOTEL-A=Alpenhotel HOTEL-B=Hotel Bergland HOTEL-C=Kirchenwirt HOTEL-D=Alpina HOTEL-E=Personalhaus	Namen der Hotels
HOTEL-A-RABATT=10 HOTEL-B-RABATT=10,5 HOTEL-C-RABATT=20 HOTEL-D-RABATT=10 HOTEL-E-RABATT=40	Rabattsätze pro Hotel
HOTEL-A-RABATT-WG=7,8 HOTEL-B-RABATT-WG=7,8 HOTEL-C-RABATT-WG=7,8 HOTEL-D-RABATT-WG=7,8 HOTEL-E-RABATT-WG=1,5,7,8,9	Rabattfähige Warengruppen pro Hotel

Kassabuch

[SQL]

Eintrag param.ini	Beschreibung
SQLDATENBANKEXTERN=... und EXTERNKB=1	Mehrere Programmverzeichnisse auf das Kassabuch einer bestimmten Datenbank zugreifen können.

Kiosk

Allergene

[KIOSK]

Eintrag param.ini	Beschreibung
ALLERGENE=0	Ausblendung der Allergene

Scanner

Eintrag param.ini	Beschreibung
GTIN-REGEX=	Regex Eintrag zum Filtern gescannter GTIN/EAN Codes.

Texte überschreiben

[KIOSK]

Eintrag param.ini	Beschreibung
TEXTTOVERRIDE-1=inhouse	de

Yuuplace

[YUUPPLACE]

Eintrag param.ini	Beschreibung
API-TOKEN=	Wird von YuuPlace bekanntgegeben.
ARTIKEL= "Artikelnummern Komma getrennt"	Verfügbarkeit von Kursen oder Produkten

Kreditkarte

Hobex

[HOBEX]

Eintrag param.ini	Beschreibung
DELAY=250 LONGDELAY=750	Wartezeit lang und Wartezeit kurz (grundsätzlich 500ms für lange Wartezeit ausreichend)
[HOBEX3] DELAY=300 LONGDELAY=700	Greift für das Hobex-Terminal Nr 3

Pepper

[PEPPER]

Eintrag param.ini	Beschreibung
SRV-IP=[IP-Adresse]:20030	Wird die X3000.exe -i nicht am "Server" betrieben, oder die Anwendung verwendet eine falsche IP-Adresse (z.B. zweite Netzwerkkarte), kann in der param.ini folgender Eintrag gesetzt werden.
[PEPPERCFG] VALUE1=sTerminalIdentificationString S1E2L-351638518613654 VALUE2=sSymmetricEncryptionSecurityKeyIdentifierString MelzerX3000 VALUE3=sCertificatePath C:\X3000\kasse\adyen-terminalfleet-test.pem VALUE4=sMerchantPasswordString Mj7np3G0WPHcSS VALUE5=iSymmetricEncryptionSecurityKeyVersionValue 1	Weitere Paramter für die Konfiguration/Initialisierung einstellen.
[PEPPERCFG109] VALUE1=sTerminalIdentificationString S1E2L-536132687325186 VALUE2=sSymmetricEncryptionSecurityKeyIdentifierString MelzerX3000 VALUE3=sCertificatePath C:\X3000\kasse\adyen-terminalfleet-live.pem VALUE4=sMerchantPasswordString 4bshLSRBF8X2pl VALUE5=iSymmetricEncryptionSecurityKeyVersionValue 1	Die Einstellungen greifen nur für TT 109 Adyen. Die Daten können aus dem Adyen-Portal entnommen werden.

SumUp

[SUMUP]

Eintrag param.ini	Beschreibung
MerchantID=[Merchant ID aus dem SumUp Dashboard] AffiliateKey=e34a5db4-d1fb-46d9-a9cd-0bbb88c2a4b7	Daten werden von SumUp vorgegeben.

Kundendisplay

[KUNDENDISPLAY]

Parameter	Erklärung
IMAGEPATH=	Alternativer Pfad, falls die Werbebilder nicht im Default Verzeichnis liegen.
IMAGEDURATION=	Intervall in Sekunden, wie lange ein Werbebild angezeigt wird.
IMAGEFULLSCREEN=	Werbebild in Full-Screen Size anzeigen.

[KUNDENDISPLAY-SERVER]

Parameter	Erklärung
SRV-IP=[ip]: [port]	Sollte eine falsche IP-Adresse angezeigt werden oder es notwendig sein einen anderen Port zu verwenden, kann mittels folgendem Eintrag in der param.ini (<code><Kassenverzeichnis>\param.ini</code>) die IP-Adresse & Port festgelegt werden. Es kann entweder eine Kombination von IP & Port oder nur die IP Adresse eingestellt werden. Ist kein Port vorhanden wird der Default-Port 20070 verwendet.

Kundendisplay NEU

[SYSTEM]

Eintrag param.ini	Beschreibung
KDX3000NEU=1	Dadurch wird das neue Kundendisplay verwendet

Schank - Demo Schanktransfer

[SQL]

Eintrag param.ini	Beschreibung
SQLDATENBANKEXTERN=... EXTERNSCKR=1	Damit wird gezielt auf eine externe Datenbank zugegriffen

Warenwirtschaft

MeinBusiness

[MEINBUSINESS]

Eintrag param.ini	Beschreibung
BETRIEB-xyz-TOKEN=[token]	Token von MeinBusiness wird zur Verfügung gestellt.

Necta

[SYSTEM]

Eintrag param.ini	Beschreibung
NECTA-KI-NURMENGE=1	Nur die Mengen der Internen Konten werden exportiert, keine Preise.

Orgasoft

[WAWI]

Eintrag param.ini	Beschreibung
ORGASOFT-BASEURL=	Serveradresse von Orgasoftserver im Format HTTP://[server]:[port]/
ZAHLUNGSART-AUF-RECHNUNG=	Zahlungsart für die Übermittlung der Rechnung als Lieferschein

WebReports

[WEBREPORTS]

Eintrag param.ini	Beschreibung
LONGITUDE=47,368032 (Beispiel Wert) LATITUDE=11,7162781 (Beispiel Wert)	Geo-Koordinaten falls der Abruf der Adresse nicht korrekt erfolgen sollte

Fiskalisierung

[RKSV]

Eintrag param.ini	Beschreibung
LAENDERCODE=AT URL= http://APP01:1200/FISKALTRUSTAT CASHBOXID=2eb98da4-15af-45a5-bb71-5fed19c4f1dc	Die Daten erhält man aus dem Fiskaltrust-Portal. Über die X3000Fiskaltools wird bei Aktivierung des Parameters "param.ini:[FISKAL] Eintrag erstellen (Ländercode, CashboxID, URL)" dieser Eintrag automatisch gesetzt.