

Shortcuts und programmierbare Tastatur

Kasse 6 per Shortcuts und mit programmierbaren Tastaturen (Preh, ExpertKeys) bedienen – ab Version 0.9.17116.810.

- [Bedienung über Shortcuts](#)
- [Shortcuts im Überblick](#)
- [Kunden- und Bedienerverwaltung](#)
- [Erweitert-Buttons und programmierbare Tastatur](#)
- [Zeichenfolgen für ExpertKeys](#)

Bedienung über Shortcuts

Ab Version **0.9.17116.810** können Sie die Kasse 6 vollständig über Shortcuts bedienen. Damit lässt sich die Kasse auch über eine extern angeschlossene programmierbare Tastatur steuern, zum Beispiel eine Preh-Tastatur oder ein Keyboard von ExpertKeys.

Wie wird die Funktion aktiviert?

Die Steuerung über Shortcuts ist in der Kasse verankert und muss nicht extra aktiviert werden. So wird zum Beispiel mit `Alt + I` die Info aufgerufen und mit `Alt + E` die Eingabefunktion.

Beim Drücken der Alt-Taste werden teilweise die zur Steuerung relevanten Buchstaben unterstrichen.

Welche programmierbare Tastatur wird unterstützt?

Grundsätzlich kann jede programmierbare Tastatur verwendet werden, die Tastenkombinationen hinterlegen kann.

Bei den erweiterten Befehlen muss zwischen den Tastenkombinationen eine zeitliche Verzögerung (`<Delay100ms>`) eingefügt werden. Achten Sie beim Kauf einer programmierbaren Tastatur unbedingt darauf, dass diese Funktion unterstützt wird.

Beispiele

Aktion	Tastenfolge
PiA öffnen	Alt + E, \$, P, I, A, Eingabe
Artikel mit PLU 23 bonieren	Alt + E, 2, 3, Eingabe
Warengruppe öffnen (Beispiel W1/6)	Alt + E, W, 1, /, 6, Eingabe

Warengruppe öffnen

Schlagen Sie die Hauptwarengruppennummer und die Warengruppennummer in der Warenwirtschaft nach. Beispiel: Hauptwarengruppe „Tabak“ hat die Nummer 1, Warengruppe „Zigarren“ die Nummer 6. Daraus ergibt sich **W1/6**.

Shortcuts im Überblick

Die wichtigsten Shortcuts für die tägliche Bedienung der Kasse.

Es können nur Funktionen geöffnet werden, deren Buttons sichtbar sind.

Allgemein

Taste	Funktion
Eingabe	Bestätigen
ESC	Abbrechen

Kassenfunktionen

Taste	Funktion
Pfeil oben	Voriges Element selektieren
Pfeil unten	Nächstes Element selektieren
F1	Warenkörbe (geparkte Belege) wechseln

Standard-Buttons

Taste	Funktion
Alt + G	Belege
Alt + I	Info
Alt + E	EAN/PLU
Alt + D	Drucken
+	Plus
-	Minus
*	Multiplizieren
Alt + P	Parken
Alt + B	Bediener (wechseln)
Entf	Löschen
Alt + T	Tools / Erweitert-Buttons
Alt + H	Tische (wenn Tischbuchen aktiv)
Alt + F	Lieferschein
Alt + K	Bankomat
Alt + R	Bar

Kassenanmeldung und Abrechnung

Taste	Funktion
Alt + Z	Zurück zur Kasse
Alt + K	Kassenplatz abrechnen
Alt + B	Kasse ohne Abrechnen beenden
Alt + H	Münzliste / Abschöpfung abrechnen
Alt + W	Weiter
Alt + Ö	Verkaufstag erneut öffnen
Alt + N	Neuen Verkaufstag anlegen und öffnen
Alt + D	Abschöpfung durchführen
Alt + K	Keine Abschöpfung durchführen

Taste	Funktion
Alt + F	Lieferschein

In hier nicht erwähnten Dialogen gilt standardmäßig Eingabe zum Bestätigen und ESC zum Abbrechen.

Bankomat manuell

Taste	Funktion
Alt + B	Bankomat
Alt + Q	Quick
Alt + K	Kreditkarte
Alt + H	Abbrechen

Kunden- und Bedienerverwaltung

Shortcuts für die Kundenverwaltung und die Bedienerverwaltung.

Kundenverwaltung

Taste	Funktion
Alt + W	Kundenverwaltung öffnen
F1	Wechsel zwischen Kunde und Automat
Alt + N	Neuen Kunden anlegen
Alt + B	Kunden bearbeiten
Alt + A	Beleg anzeigen
Alt + L	Lieferscheine anzeigen
Alt + O	Alle offenen Belege anzeigen
Alt + Z	Kunden zuweisen
Alt + H	Schließen

Beim Anlegen oder Bearbeiten eines Kunden

Taste	Funktion
Alt + D	Drucken
Alt + S	Änderungen speichern
ESC	Zurück

Bei geöffnetem Beleg

Taste	Funktion
Alt + H	Schließen
Alt + D	Belegdetails
Alt + N	Nächster
Alt + V	Vorhergehender

Bedienerverwaltung

Taste	Funktion
Alt + B	Bedienerverwaltung öffnen
Alt + Z	Zurück
Alt + V	Vorhergehende Seite
Alt + N	Nächste Seite
TAB	Bediener durchlaufen
Leertaste	Bediener übernehmen

Erweitert-Buttons und programmierbare Tastatur

Shortcuts für die Erweitert-Buttons sowie erweiterte Befehle für programmierbare Tastaturen.

Erweitert-Buttons

Um diese Shortcuts aufzurufen, öffnen Sie vorher das erweiterte Button-Menü mit **Alt + T**.

Taste	Funktion
Alt + P	Positionsrabatt
Alt + N	Preisebene
Alt + A	Auswertungen
Alt + K	Kamera
Alt + V	Artikel-Verwaltung
Alt + S	Tasten
Alt + M	MDE
Alt + U	Automaten
Alt + G	Gutscheine
Alt + C	Services
Alt + D	Sonder
Alt + H	Abrechnen/Beenden
Alt + O	Offene Posten
Alt + L	Lade
Alt + G	Geld E/A
Alt + F	Fernwartung

Taste	Funktion
Alt + E	Einstellungen
Alt + B	Belegrabatt

Programmierbare Tastatur

Mit einer programmierbaren Tastatur können neben den einfachen Shortcuts auch erweiterte Befehle programmiert werden. Dafür werden bestimmte Codes in das Feld EAN/PLU eingegeben, das Sie mit Alt + E erreichen.

Aktion	Tastenfolge
Artikel bonieren	Alt + E + EAN oder PLU + Enter
Warengruppe öffnen	Alt + E + W + Hauptwarengruppen-Nummer + / + Warengruppen-Nummer + Enter
Hauptwarengruppe öffnen	Alt + E + H + Hauptwarengruppen-Nummer + Enter
Tastengruppe öffnen	Alt + E + T + Tastengruppen-Nummer + Enter
Zeitung bonieren	Alt + E + A + Z + 7 + Zeitungs-Auszeichnung (aus dem Zeitungsimport) + Enter
Spezialfunktion	Alt + E + \$ + Funktionsname + Enter

Spezialfunktionen

Funktionsname	Funktion
pia	PiA öffnen
cashpoint	Cashpoint öffnen
tafmo	e-Vita öffnen

Zeichenfolgen für ExpertKeys

Zeichenfolgen zur Programmierung von ExpertKeys-Tastaturen.

Allgemein und Kassenfunktionen

Funktion	Zeichenfolge
Enter	<Enter>
ESC	<Esc>
Pfeiltaste nach oben	<UpArrow>
Pfeiltaste nach unten	<DownArrow>

Standard-Buttons

Funktion	Zeichenfolge
Belege	<LAlt>g
Info	<LAlt>i
EAN/PLU	<LAlt>e
Drucken	<LAlt>d
Plus	+
Minus	-
Mal	<RShift>+

Funktion	Zeichenfolge
Parken	<LA1t>p
Bediener	<LA1t>b
Löschen	<Delete>
Tools/Erweitert-Buttons	<LA1t>t
Tische	<LA1t>h
LOAD.AG	<LA1t>l
Lieferschein	<LA1t>f
Bankomat	<LA1t>k
Bar	<LA1t>r

Erweitert-Buttons

Funktion	Zeichenfolge
Offene Posten	<LA1t>o
Lade	<LA1t>l
Geld E/A	<LA1t>g
Fernwartung	<LA1t>f
Einstellung	<LA1t>e
Belegrabatt	<LA1t>b
Positionsrabatt	<LA1t>p
Gutscheine	<LA1t>g
Services	<LA1t>c
Preisebene	<LA1t>n
Auswertung	<LA1t>a
Kamera	<LA1t>k
Artikel-Verwaltung	<LA1t>v
Tasten	<LA1t>s
MDE	<LA1t>m

Funktion	Zeichenfolge
Automaten	<LAlt>u
Sonder	<LAlt>d
Abrechnen/Beenden	<LAlt>h

Erweiterte Befehle (Beispiele)

Artikel bonieren:	<LAlt>e<-><Delay100ms>l1<Enter>
Warengruppe öffnen:	<LAlt>e<-><Delay100ms>w1<LShift>7<->6<Enter>
Hauptwarengruppe öffnen:	<LAlt>e<-><Delay100ms>h1<Enter>
Tastengruppe öffnen:	<LAlt>e<-><Delay100ms>t1<Enter>
Zeitung bonieren:	<LAlt>e<-><Delay100ms>az7419019170195710<Enter>
Spezialfunktion:	<LAlt>e<-><Delay100ms><LShift>4<->pia<Enter>