

# SHARP

ER-A411/-421  
Kassensysteme



ER-A411/-421 FÜR GASTRO-  
NOMIE UND EINZELHANDEL



Es ist Zeit für Veränderungen. **/This is Why:** Mit diesen Kassensystemen sind Gastronomen und Einzelhändler für die Zukunft gerüstet.

## Ein gutes Gefühl, alles unter Kontrolle zu haben. /This is Why: Sharp Kassensysteme ER-A411/-421 für Gastronomie oder Einzelhandel.

### Wir präsentieren die ER-A411/-421: mit Eigenschaften, die in diesem Segment herausragen, und einem einmaligen Preis-Leistungs-Verhältnis!

Effiziente Arbeitsprozesse und kundenorientierter Service sind in Ihrer Branche das A und O. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie Ihre Gäste mit heißem Milchkaffee verwöhnen oder Ihren Kunden coole Sommermode anbieten. Aus diesem Grund hat Sharp mit den neuen ER-A411 und ER-A421 zwei Modelle entwickelt, die genau auf die Anforderungen von Gastronomen und Einzelhändlern mit einem Kassensystem zugeschnitten sind. Erfahren Sie mehr darüber, wie Sie Ihren Arbeitsalltag mit einer modernen Kasse optimieren können und wie wichtig es ist, jetzt auf ein zukunftsfähiges Modell umzusteigen.

#### ER-A411 FÜR DEN EINZELHANDEL



#### SPEZIELLE EINZELHANDELS-SPEZIFIKATIONEN

- Normaltastatur mit 64 Tasten
- Max. 50 Bediener, überlappende Bedienerfunktion (für max. 20 Bediener)
- 20 Warengruppen (max. 99), 14 Hauptgruppen inkl. Altersüberprüfung
- Promotionfunktion (z. B. „Kaufe 5 Artikel, erhalte 1 Artikel kostenlos“)
- Bis zu 20.000 PLUs/EAN inkl. Anlegen und Registrieren unbekannter EAN-Artikel
- Preisabfrage- und Preisänderungsfunktion
- Verarbeitung von Presse-EAN-Codes
- Gemischtes Kassierer-/Bedienersystem mit verschiedenen Provisionssätzen, z. B. für Sonderverkäufe oder Ausverkäufe
- Detailliertes Berichtswesen inkl. Kassen-Ist-Eingabezwang für Bediener

#### ER-A421 FÜR DIE GASTRONOMIE



#### SPEZIELLE GASTRONOMIE-SPEZIFIKATIONEN

- Feuchtigkeitsabweisende Flachastatur mit 119 Tasten
- Max. 50 Bediener, überlappende Bedienerfunktion (für max. 20 Bediener)
- 6 Warengruppen (max. 99), 14 Hauptgruppen
- Bis zu 2.000 PLUs als Standard inkl. Altersüberprüfung
- 3 PLU-Preisebenen, bis zu 99 Menü-PLUs und Menüzusammenstellungs-PLUs
- Max. 99 Tische inkl. umfangreicher Tischfunktionen, wie Rechnungssparierung, auch nach Personen und Betrag, Rechnungstransfer, Rechnungszusammenfassung
- Anschluss von optionalem Dallas-Bedienschloss möglich
- Küchendruckerfunktion (intern) mit umfangreichen Darstellungsoptionen und Bonarten inklusive Sortierbon
- Druck von Bewirtungsbelegen

### Neuartiges Anzeigekonzept

Die Kassensysteme ER-A411 und ER-A421 verfügen über ein hintergrundbeleuchtetes, verstellbares 10-zeiliges LCD-Bedienerdisplay sowie ein drehbares 2-zeiliges LCD-Kundendisplay. Neben den üblichen Anzeigehalten kann das Kundendisplay zusätzlich für werbliche Zwecke, z. B. für die Darstellung von Sonderangeboten oder Rabattaktionen, genutzt werden. Dafür ist kein zusätzliches, externes Kundendisplay erforderlich.

#### DISPLAY



### GoBD/GDPdU 2017-konform (Deutschland)

Das Bundesfinanzministerium hat festgelegt, dass alle steuerlich relevanten Daten gemäß den Anforderungen an die digitale Betriebsprüfung bei Bargeschäften revisionssicher archiviert werden müssen. Mit den neuen Kassenmodellen von Sharp sind Sie darauf vorbereitet. Beide Geräte verfügen über einen SD-Karten-Steckplatz für die Speicherung von Daten und sind gemäß den Bedingungen GoBD/GDPdU-konform. Mit der optional erhältlichen IDEA-Konvertierungssoftware (UP-GDPdU) können zudem die Kassendaten in ein von der Finanzverwaltung genutztes Format umgewandelt werden. Weiterführende Informationen erhalten Sie auf [www.sharp.de](http://www.sharp.de).



### Vorbereitet für die Registrierkassenpflicht in Österreich

Die Modelle sind vorbereitet für alle Vorgaben zur Registrierkassenpflicht in Österreich gemäß RKSv inkl. digitaler Signatur-Unterstützung. Sie sind nach einem entsprechenden kostenpflichtigen Softwareupdate sowie der Installation einer entsprechenden kostenpflichtigen externen Fiskalbox auch für den österreichischen Markt gemäß der Registrierkassensicherheitsverordnung (RKSv) ab 1.1.2017 geeignet. Die externe Fiskalbox inkl. der entsprechenden Firmware (Software der Kasse) ist im Laufe des Jahres 2016 kostenpflichtig über den Fachhandel zu beziehen (Stand: November 2017). Weiterführende Informationen erhalten Sie auf [www.sharp.at](http://www.sharp.at).

#### SONSTIGE FEATURES DER ER-A411/ER-A421

- Elektronisches Journal mit standardmäßig 10.000 Zeilen und Filterfunktion (Speicherung auf SD-Karte möglich)
- 10 Autosequenztafeln z. B. für den gleichzeitigen Abruf verschiedener Berichte
- Sequentielle E-Journal-Anzeige aller Verkaufsvorgänge
- 2-Stationen-Thermodrucker mit grafischem Logodruck und automatischem Bonschnitt
- Geldschublade mit 8 Münz- und 5 Scheinfächern (Schublade einfach trennbar)
- 4x RS232C-Schnittstelle für optionale Peripheriegeräte wie z. B. Scanner, externe Küchendrucker, Dallas-Bedienschloss, PC, Modem etc.\*
- Kostenlose PC-Link-Software zur Datenübertragung und Programmierung per SD-Karte oder RS232C-Schnittstelle
- EC-/Kreditkartenterminal-Anschluss optional (per Softwaresteuerung)



\*Optionales Zubehör erforderlich.

## Technische Daten

### Display

Bedieneranzeige	LC-Display mit verstellbarem Neigungswinkel, 192 (B) x 80 (H) Pixel
Kundenanzeige	2-zeilige LCD-Anzeige

### Drucker

Typ	2-Stationen-Thermodrucker
Druckgeschwindigkeit	Ca. 15 Zeilen/Sekunde
Stellenkapazität	Je 30 Stellen bei Kassenbon/Journalstreifen
Sonstige Funktionen	Kassenbondruck EIN/AUS, komprimierter Ausdruck für das elektronische Journal, unabhängiger Papierstreifenvorschub für Kassenbon und Journalstreifen

### Logos

Druck von grafischen Logos	Größe: 130 (H) x 360 (B) Pixel (der Schwarzbereich muss weniger als 35 % des Gesamtbereichs betragen)
Druck von Logotext	Für Kassenbons: max. 30 Zeichen x 6 Zeilen

### Betriebstemperatur

0 bis 40 °C

### Tastatur

ER-A411: normale Tastatur (64 Tasten), ER-A421: Flachastatur (119 Tasten)

### Integrierte Batterie

Akku	Speicherschutzdauer: ca. 1 Monat (bei Vollaufladung und einer Temperatur von 25 °C)
------	---

### Papierrolle

Breite	57,5 mm ± 0,5 mm
Max. Durchmesser	80 mm
Qualität	Hohe Qualität (Stärke: 0,06 bis 0,08 mm)

### Bargeldschublade

Schublade mit 5 Geldnoten- und 8 Münzfächern, trennbar, (wird unmontiert geliefert)

### Stromversorgung

Offizielle (nominale) Netzspannung und -frequenz

### Leistungsaufnahme

Betriebsbereitschaft	7,1 W (bei Nennspannung 220 bis 230 V, 50/60 Hz), 7,3 W (bei Nennspannung 230 bis 240 V, 50 Hz)
Betrieb (max.)	31,6 W (bei Nennspannung 220 bis 230 V, 50/60 Hz), 28,1 W (bei Nennspannung 230 bis 240 V, 50 Hz)

### Schnittstellen

4x RS232C (D-SUB 9pin, 5 V), SD-Karte (1-Slot, 4 GB bis 32 GB SD/SDHC oder WLAN/WiFi SD Toshiba Flash Air® mit 8, 16, 32 GB), optional

### Abmessungen

360 (B) x 425 (T) x 365 (H) mm (Höhe bei ausgefahrener Kundenanzeige, bei eingefahrener Kundenanzeige beträgt die Höhe 330 mm)

### Gewicht

12 kg

### Lieferumfang

Kurzanleitung (1), Standard-Tastaturfolie (1, nur für ER-A421), Aufwickelspule (1), Tastenbeschriftungsblatt für Programmierung (1, nur ER-A421), Papierrolle (1)  
Schubladenschlüssel (2), Fixierwinkel (1), Papierhalteplatte (1)

### Optionales Zubehör

Tastaturumbausatz (1x 2 Tasten)	CKNBZ2463BS30 (30 Tasten)
Blindtasten (1x 1 Taste)	CKNBZ2485BS30 (30 Tasten)
Handscanner	XE-A HS 37
Dallas Kellerschloss	L20A4X1DALLAS
Befestigungsplatte Dallasschloss	L20A4X1MOUNT
5 farbige Dallasschlüssel (Rot/Grün/Gelb/Orange/Blau)	L20DALLASKEYS
EFT(Electronic Funds Transfer)-Schnittstelle	Per Softwaresteuerung
Münzfächer	ER-58CC
Software	UP-GDPdU (IDEA-Konvertierungstool, Update-Version für ER-A411/-421 erforderlich)

# This is Why

### Informationen

Änderungen der technischen Daten und des Designs im Interesse von Produktverbesserungen vorbehalten.

Sharp Business Systems Deutschland GmbH  
Industriestraße 180, D-50999 Köln  
Tel.: 0 22 36 - 3 23 100, Fax: 0 22 36 - 3 23 111  
www.sharp.de  
Sharp Electronics (Europe) GmbH  
Zweigniederlassung Österreich  
Handelskai 342, A-1020 Wien  
Tel.: +43 1 727 19-0, Fax: +43 1 727 19-109  
www.sharp.at  
SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG  
Moosstrasse 2a, CH-8803 Rüschlikon  
Tel.: +41 44 846 61 11, Fax: +41 44 846 62 50  
www.sharp.ch

www.sharp.de

# SHARP