



Entwicklungen in **Linux**

TuxTAP Ltd. - Obernzeller Strasse 5 - 81549 München - <http://tuxtap.net> - info@tuxtap.de

„ Das Birdie “ *verleiht nicht nur dem Kellner Flügel*



Groß in der Leistung

*Angenehmes arbeiten ohne Griffel
Schreiben am Touch-Screen
Kellnerruf mittels Rüttelalarm
Kommunikation zwischen Birdie,
Kasse und Scout per IP-Telefon
--> natürlich kostenlos*

Klein an Gewicht

*Leichtes und kompaktes Gerät
mit Grip für guten Griff und Halt.
Gewicht inklusive Akku 145g*

Scharf im Ausdruck

*Ein hochauflösendes Farbdisplay
640 x 480 Pixel mit Touch-Screen
sorgt an jedem Ort für ein
ordentliches Bild*

Gut verpackt und pflegeleicht

*Wasserfestes und sehr robustes
Gehäuse nach IPX4.*

Zeitgemäße Technik

*Embedded PC – 400Mhz.
W-Lan 802.11b/g - Internet
Bluetooth – für Drucker
USB – für Anschlüsse wie RFID
Triband GSM – Funktelefon
GPS -für Lieferservice*

Last but not least – die Sicherheit!

*Birdies kommunizieren per WLAN über den Linux-Router mit der TuxTAP Integra Kasse.
Alle Daten werden kryptisch übertragen und verkehren über den derzeit als höchsten
geltenden W-Lan Sicherheitsstand --> WPA2.
Alle Geräte im TuxTAP Netz unterstützen diesen Standard. --> Ihre auch?*



TuxTAP Ltd. - Obernzeller Strasse 5 - 81549 München - <http://tuxtap.net>

Birdie das Kellnerhandy

Auf die TuxTAP-Linux-Distribution aufbauend findet der Kellner beinahe dieselbe Kassenoberfläche wie vom Integra-Basisgerät vor, natürlich dem kleineren Bildschirm angepasst.

- Bonieren: Die Tasten kann man ohne Touch-Pen mit dem Finger auslösen.
- Script: Handschriftliche Notizen werden am gewünschten Drucker am zugeordneten Monitor (Küchen- oder Schankdisplay etc.) ausgegeben.
- Netzwerk: Die Kellner können an allen verfügbaren Arbeitsplätzen ihre Tische und Kunden weiter bearbeiten, neu anlegen oder abrechnen. Alle im Netz angelegten Geräte arbeiten zusammen und können von jedem Birdie aus angesprochen werden.
- Rüttelalarm: Die Aufmerksamkeitsschaltung für den Kellner. Erspart lästiges Gerufe, Gerenne und sinnlose Wege .
- TuxTAP Computerschankanlage: Kreditbonierungen und Auslösen der Getränke über die Portionstasten im Birdie.



Birdie ein echtes Multitalent

Das Birdie von TuxTAP ist ein wahrer Tausendsassa der schon viel kann und dem wir noch einiges beibringen werden.

- GPS-Empfänger: für Außer-Haus-Lieferungen mit automatischem Adressen-Eintrag.
- GSM-Mobiltelefon: Man kann die anrufbaren Nummern fest einstellen
- GPRS Multifunktionstelefon: Einwahl über TuxTAP Connect
Ihre besonderen Wünsche werden gehört und realisiert!

Birdie und die Technik

TuxTAP verwendet das standardisierte W-Lan 802.11 (WIFI) das macht unsere Technik zukunftssicher, preiswert und 1GB/sec schnell.

- Betriebssystem: TuxTAP – Linux – Distribution
Die Distribution: *Es werden alle marktüblichen W-Lan Geräte zuverlässig unterstützt*
W-Lan Einrichtung: *Weitgehend automatisch.*
Verbindungsabbriss: *Das Gerät baut die Verbindung selbsttätig wieder auf und es entsteht kein Daten- noch Zeitverlust durch 1Mio.Byte/sec.*
- Mitbewerber: *Die bekannten Geräte arbeiten mit etwa 2200 Byte/sec.*
- Softwareupdate: *Durch einfachen Tausch der SD-Card, kein "Flashen"!*



Lieferumfang:

Wechselakku mit Ladestandsanzeige, Ladegerät, Netzlader, Fangkette, Stift, Tasche.



TuxTAP Partner: