



# MULTIPASS LÖSUNG

## THE FUTURE OF SMART PARKING

TYP 1480

# MULTIPASS

Der Multipass ist ein vielseitiges und flexibles Terminal, welches durch seine übersichtliche Gestaltung und seine einfache Bedienung brilliert. In dem kleinen, robusten und outdoorfähigen Gehäuse verbergen sich die unterschiedlichsten Anwendungsmöglichkeiten. So können über einen modernen Touchscreen und ein sonnenlichttaugliches Display Daten eingegeben, RFID-Karten gelesen oder QR-Codes gescannt werden.

Mit einer Gegensprechanlage (VoIP Voice-over-IP-Telefonie) lässt sich eine Sprachverbindung zu einer definierten Gegenstelle öffnen oder über einen SIP-Server mit beliebigen Telefonnummern kommunizieren.

Das Terminal bedient potentialfrei 4 Ausgänge und 3 Eingänge. Es können Schranken, Drehkreuze und Induktionsschleifen angeschlossen oder ANPR-Kamerasignale weitergeleitet werden. Weiter stehen eine LAN-Verbindung, serielle Schnittstelle, USB-Anschlüsse und ein SD-Slot zur Verfügung.

Das ilogs-Frontend (ATB Multipass) überzeugt durch seine einfache Installations- und Bedienmöglichkeit. Es lässt sich in Sekunden starten oder gegebenenfalls wechseln. Die Steckverbindung sowie alle Öffnungen werden mittels Schloss und Schlüssel ohne Werkzeug geöffnet bzw. verschlossen

## EMBEDDED PC

Prozessor:	ARM Cortex A5; ATMEL 528 MHz 128 MB RAM 512 MB Flash
Software:	OS: Linux (Kernel 3.6.9)

## TOUCHSCREEN

Sichtbare Größe:	91,44 x 152,4mm
Display:	1400 cd (sonnenlichttauglich)
Displaygröße:	7,00 Zoll (Portrait-format)
Auflösung:	480 x 800 Pixel
Touch Typ:	PCAP kapazitiv
Glas:	5mm gehärtetes und entspiegeltes Glas, IK6 geprüft

## VOIP

Kommunikation:	SIP Sprechstellenmodul
Stromversorgung:	15V DC, 500mA, PoE Klasse 0
Verstärkung:	2,5W

## RFID-LESER

	Bearbeitung von Transpondern nach ISO 14443A/B Mifare Familie ISO 18092 (NFC Transport protocol), FeliCa
Baudrate:	bis zu 424 kBaud
Schreib-Leseentfernung:	max. 45 mm
Programmspeicher:	512 KByte FLASH-EPROM

## QR-CODE LESER

Beleuchtungsstärke:	0 bis 100,000 lux
Scanvorlage:	Bildfläche
Optische Auflösung:	752*480 Pixel
Scanwinkel:	omnidirektional



# INDIVIDUELLE ONLINE LÖSUNGEN

---

Integration von individuellen Online Lösungen wie PreBooking, Contract Parker und Frequent Parker entwickelt durch die Firma ilogs.



## **P** **PARKINGHQ® PREBOOKING - DIGITALISIERUNG - INTELLIGENT UND ZEITGEMÄSS**

Einen Parkplatz sowie zusätzliche Produkte im Voraus reservieren ist Bequemlichkeit pur – ob am Flughafen, am Bahnhof oder bei Veranstaltungen. Ihre Parkkunden nutzen einfach Ihre Webseite oder Ihre Smartphone App um sich einen Parkplatz im Voraus zu sichern - zu attraktiven Konditionen und unter Angabe des gewünschten Einfahrtsmediums. Dank ilogs können Sie diesen wertvollen Service jetzt sowohl Ihren privaten Parkkunden als auch Ihren Firmenkunden und Partnern wie z.B. Reiseveranstaltern bieten. ParkingHQ® PreBooking ist leicht in bestehende Webseiten, Smartphone Apps oder Partnerportale einzubinden. Die integrierten online und mobilen Bezahlungsfunktionen garantieren Ihnen höchste Flexibilität sowie optimal auf Ihre Bedürfnisse angepasste Konditionen.



## **P** **PARKINGHQ® CONTRACTPARKER - DIGITALES VIELPARKEN EINFACH UND EFFIZIENT GEMACHT**

Dauerparker-Tickets bieten höchsten Komfort. Und zwar für jene Ihrer Parkkunden, die über einen längeren Zeitraum häufig in Ihren Parkhäusern parken. In der Vergangenheit war es recht unbequem ein solches Ticket zu erwerben und darüber hinaus war das Verwalten der Dauerparkverträge, Produzieren und Versenden der Karten sowie die Rechnungslegung ein arbeits- und kostenintensiver Prozess. Dank ilogs ist es jetzt einfach möglich, Dauerparker-Tickets online zu buchen. Für die interne Bearbeitung im BackOffice können Verwaltungsabläufe und besonders die Rechnungslegung optimiert, automatisiert und gleichzeitig flexibler gestaltet werden. Ein wahrer Vorteil und Effizienzgewinn, den Sie als Parkhausbetreiber schätzen werden. Und natürlich die (neu gewonnenen) Vielparker unter Ihren Kunden auch.



## **P** **PARKINGHQ® FREQUENT PARKER - DIGITALISIERUNG PUR FÜR IHRE KUNDEN UND B2B PARTNER**

Parken ist dann am besten, wenn es mit zusätzlichen Angeboten kombiniert werden kann. Ihre Kunden benutzen einen Smart-Tag, eine RFID-Karte (z.B. Mifare) oder einen mobilen QR-Code als persönliches Identifikationsmedium, um zu parken. Wie bequem wäre es, dieses Medium zum Konsumieren weiterer Produkte und Services zu nutzen. So bieten zum Beispiel mehrere Kliniken in Deutschland den Service an, mit diesem Medium auch in der Kantine bargeldlos zu zahlen. Mit der ilogs Lösung können Ihre Kunden ganz bequem per Internet, am ATB-Kassenautomaten oder an der Kantinenkasse Geldbeträge auf ihre Pre-Paid Karte laden oder ihre Einkäufe mittels monatlicher Rechnung (Pay-per-Use) in Rechnung gestellt bekommen. Damit entstehen für Sie als Betreiber ganz neue Möglichkeiten der Vermarktung von Partner-Angeboten – was letztendlich zu mehr Umsatz und zu mehr loyalen, zufriedenen Kunden führt.

---

## ILOGS KONTAKT

### **ilogs, information logistics GmbH**

Argentinerstraße 42/6  
1040 Vienna  
Austria  
office@ilogs.com

Krone Platz 1  
9020 Klagenfurt  
Austria  
+43 (0) 463 504 197

www. **ilogs** .com

www.parkinghq.com

# DATENBLATT 1480 MULTIPASS

---

## ALLGEMEIN

Spannungsversorgung:	15V DC
Temperaturbereich:	-25° bis +70°C
Gehäuse:	IP54, outdoortauglich
Gehäusematerial:	Edelstahl
Farbe:	RAL 5011 Stahlblau
Gewicht:	5kg
Abmaße:	150x300x100mm (BxHxT)

## AUSSTATTUNG

Schnellwechsellvorrichtung:	mit Schloss verriegelt
Steckerleiste:	16/20ig polig
Potentialfreie Eingänge:	3
Potentialfreie Ausgänge:	4
Schnittstellen:	Seriell, USB, SD Slot, TTL, Lan- Ethernet 100MBit
Anschlussmöglichkeiten:	ANPR Kamera, Induktionsschleifen, Schranken, Drehkreuze, Speed Gates, Türschlösser
Gegensprechanlage:	VoIP

## SÄULE INKL. AUFNAHME UND STECKERLEISTE

Säulenhöhe:	1380mm (PKW-Säule) oder 2300mm (LKW-Säule)
Gehäusematerial:	Edelstahl lackiert/gebpulvert, RAL 9006 Weißaluminium
Gehäusezugang:	Wartungstür mit Schloss
Stromversorgung:	230V, 200W
Netzteil:	230V, 200W für Stromversorgung Multipass (5V, 15V)
Lan:	Anschlussdose für Lan-Anschluss
Lautsprecher:	2,5W bis 10W; outdoortauglich
Steckerleiste:	16/20 polige Aufnahme inkl. Verriegelungsmechanik



Tel.: +49 9607 9222-0



E-Mail: [info@atb-online.eu](mailto:info@atb-online.eu)



Automaten Technik Baumann GmbH  
An der Bahn 11  
92706 Luhe-Wildenau

