

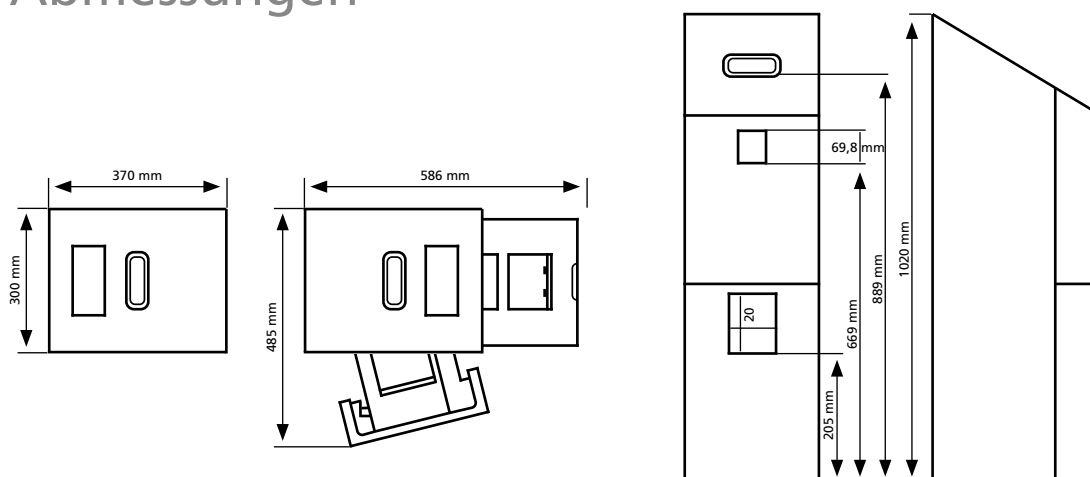
epCollect



Bei epCollect handelt es sich um eine Ausgangskontrollstation/ ein Rücknahmegerät für RFID-Identifikationsmedien, wie Armbänder, Chip-Karten oder Coins.

Wenn der Besuchende den Bäderbereich verlässt, überprüft das Gerät die Daten im System und sammelt das RFID-Medium ein. Zugleich ermöglicht es das Passieren des gekoppelten Drehkreuzes/der Drehsperrre. Dieser Prozess wird parallel auf dem integrierten Grafik-Display visualisiert. Mittels zweier RFID-Lesegeräte und optischer Sensoren wird das RFID-Medium doppelt gelesen, um den Missbrauch des Geräts zu vermeiden (etwa durch Einführen zweier Bänder o. ä.). So ist eine hohe Fehlersicherheit gewährleistet. epCollect kann nach der Bandrückgabe auch Pfandmünzen zurückgeben.

Abmessungen



epCollect

Display/Signalisierung

Grafik-Display	Echtfarben, 7" Breitbild
Lichtsignalisierung des Eingangstrichters	Ja, RGB

Material Gehäuse

Gehäuse des Gerätes	Edelstahl AISI 304
Oberer Abdeckung	ESG Glas

Technik Identifikationsmöglichkeit

Lesetechnologie	MIFARE oder HITAG
-----------------	-------------------

Verschiedene Medien (Bänder, Coins etc.)

Kapazität der gesammelten Medien	200 – 600 Stück (abhängig vom Medium)
Arten der gesammelten Medien	Starre Kunststoffbänder, Stoffbänder, Silikonbänder, Coins, Karten

Abmessungen

Einwurföffnung	100 x 60 mm
Höhe des Geräts	1202 mm
Minimaler Platzbedarf	631 x 540 mm

Elektronik

Elektrischer Anschluss	1x 230 V AC / 50 Hz
Hauptsicherung:	Sicherung T5A / 250 V
Elektrisches Netz	TN-S
Maximale Leistung	70 W (wenn ein Armband kassiert wird)

Online

Hostkommunikation	Per Ethernet
-------------------	--------------

Gewicht & Temperaturen

Gewicht	40 kg
Max. Temperatur im Bäderbereich	+ 5 Grad - + 40 Grad
Mögliche LuftfeuchtigkeitMax	95%

Einsatzmöglichkeit/ Dichtigkeit des Gerätes

Verwendung	indoor
IP Schutzart	IP 30

Sonstiges

Ansteuerung von Drehkreuzen, Türöffnern etc.: Per potentialfreien Kontakte (Impulsdauer an viele Produkte der gängigen Hersteller anpassbar)