

adventim

GO™ Armband

Modell :: Helix



Das GO™ Armband ist ein Meilenstein für Zugangsberechtigung und Bezahlung. Das Armband ist so konstruiert, dass es seine komplette Funktion verliert, wenn es vom Arm entfernt wird. Der Träger kann das Armband einfach entsorgen und muss sich nicht Gedanken über Weiternutzung und Missbrauch machen.

Produkt Highlights

Nutzen

Mit dem GO™ Armband wird ein Erlebnis nicht durch das Anstehen in langen Warteschlangen getrübt. Langwierige Bezahlvorgänge mit Bargeld und Kreditkarten sind Vergangenheit. Dies eliminiert Abwicklungsengpässe und führt zu höheren Pro-Kopf-Umsatz und Kundenzufriedenheit.

Werbung

Der Aufdruck des Sponsor Logos auf dem GO™ Armband ist vergleichbar mit dem Aufdruck des Logos auf jedem Geldschein im Portemonnaie des Gastes. Das GO™ Armband ist jederzeit deutlich sichtbar und unterstützt die Werbewirksamkeit des Aufdrucks.

Komfort

Das angenehm weiche und flexible GO™ Armband kann mehrere Tage getragen werden, ohne dass es seine Funktion verliert. Die Armbänder sind komplett wasserdicht und auch für die Beanspruchungen im Outdoor Bereich ausgelegt.

Sicherheit

Aufgrund seiner besonderen, patentierten elektronischen Bauart verliert das GO™ Armband die Funktion, sobald es vom Arm des Trägers entfernt wird. Die Funktion kann nicht wiederhergestellt werden und schützt damit den Träger vor Missbrauch, aber auch den Veranstalter vor unerlaubtem Zugang in geschützte Bereiche.

RFID Spezifikation

Integrierter Schaltkreis	Philips I-Code SL2
Protokoll/Standard	ISO15693
Lesereichweite	Innerhalb von 10cm mit Skyetek M1 Benchmark Reader
Impedanz	50 Ohm
Betriebs-Frequenz	13.560MHz ± 7kHz
Resonanz-Frequenz	14.0MHz ± 350kHz
Wiederbeschreibbarer Speicher	128 bytes (1024bit) oder mehr, aufgeteilt in 4 byte (32bit) Blöcke
Lese-/Schreibfunktionalität	Multiple-block Read (erforderlich). Multiple-block Write (empfohlen).

Allgemeine Transponder Merkmale

Statistische Überlebensrate	99.99% funktionsfähige Armbänder nach einer Woche aktiver Benutzung
Material Eigenschaften	Flexibel und weich, keine scharfen Kanten, hypoallergen
Biegedurchmesser (D)	25mm, Bahnzugkraft kleiner als 10N
Statischer Druck (P)	< 10MPa (10N / mm ²)
Lagerung	2 Jahre @ -40°C to 85°C, 5-95% Relative Luftfeuchtigkeit
Speicher Haltbarkeit	> 10 Jahre, gemäß Chip Spezifikation
Betriebstemperatur	Umgebung: -40°C to 50°C Grenzschiicht: -40°C to 85°C
ESD Spannungsunanfälligkeit	± 2kV Spitzenspannung
Temperatur (konstant)	Hitze: 15min @150°C Kälte: 168h @ -40°C
Temperatur (wechselnd)	200 Zyklen von -40° to 50°C
Chemische Resistenz	Alkohole: (z.B. Methanol, Ethanol, Isopropanol, SD Alkohol) Alkalische Lösungen: (z.B. Tri-Natrium Phosphate, Natrium Sulfate, Organische Salze) Säuren: (z.B. Essigsäure, andere organische Säuren mit einem pH Wert über 1.8) Alltägliche Flüssigkeiten: (z.B. Salzwasser, gechlortes Wasser bis zu 1000ppm) Sunblocker: (octyl methoxycinnamate, octyl salicylate, titanium dioxide, zinc oxide) Schädlingsbekämpfungsmittel: (DEET, Di-n-propyl Isocinchomeronate, Permethrin)

Auslieferung

Transponder Oberfläche	weiß, 4-farbig bedruckbar mit transparenter Laminierung
Transponder Verschluss	Manipulationssicherer Schnapp-Verschluss.
Transponder Inlay Material	Kupfer 2-lagig (14,17g), oder Silver Conductive Ink
Qualitätskontrolle	100% Kontrolle auf bekannte Probleme, defekte Einheiten werden ersetzt
Dokumentation	Analysenzertifikat.

Europavertrieb
adventim GmbH
Rheingaustraße 51
65201 Wiesbaden

Kontaktinformation
email: info@adventim.com
Telefon: +49 (0)611 89059943
Telefax: +49 (0)611 89059944

Proximities, Inc. Copyright 2006
This document contains specific information and is not to be altered. All rights reserved to Proximities, Inc.