

# Axess

# CARDS



 DEUTSCH

**AXESS**

# Axess CARDS

## Klein wie eine Visitenkarte, aber schlau wie ein Hochleistungsrechner

Axess bietet ein breites Spektrum an Cards an, um die perfekte Lösung für die jeweiligen Anforderungen bieten zu können. Von der Materialwahl bis hin zur gewünschten Lebensdauer und Speicherkapazität sind die Barcode- und RFID-Cards für jede Installation individuell auswahl- und anpassbar. Auch wenn alle Karten unterschiedliche Features haben und daher spezifisch einsetzbar sind,

teilen sie sich eine ganz besondere Gemeinsamkeit: Sie entsprechen allesamt höchsten Qualitätsstandards und werden im eigenen Werk in Innsbruck angefertigt. Die Tickets sind somit „Made in Austria“. Dank der hochwertigen Materialien und des stabilen Aufbaus der Karten stellen selbst extreme Temperaturschwankungen von -20 °C bis 50 °C kein Problem dar. Vor Verlassen des

Werks wird jedes einzelne Ticket strengen Qualitätskontrollen (ISO-Norm) unterzogen und elektronisch geprüft. Um den Karten einen individuellen Touch zu verleihen und sie perfekt an das Unternehmen anzupassen, werden diese auf Wunsch im 4-Farb Offset- oder Digitaldruck bedruckt. Dieser Service ist sogar bereits für kundenspezifische Kleinstauflagen ab 50 Stück möglich.

Für Tickets Bildschirm berühren



NORDKETTE.  
DAS JUWEL DER ALPEN

WINGSGRÜCKER  
NORDKETTEN  
BAHNER



# Axess BARCODE CARD

## Hochwertiges Barcode Ticket aus Karton

Die Axess **BARCODE CARD** wurde speziell für Einzelzutritte konzipiert und eignet sich daher ideal für den Zutritt zu Bädern, Messen sowie Freizeit- und Themenparks. Der Axess **SMART PRINTER 600** bedruckt die

Tickets mit den entsprechenden Gültigkeitsinformationen auf der Vorderseite im Thermo-Direktdruck Verfahren. Die Rohlinge können bei Bedarf auch mit einer Lochung versehen werden, um sie an Bändern zu befestigen.

Die preisgünstigen Kartenrohlinge werden im Thermo-Direkt-Verfahren bedruckt und benötigen keine weiteren Verbrauchsmaterialien.

### Technische Daten

#### Basics

Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Witterungsbeständigkeit	Sonnenlicht, Sonnencreme
Material	Karton

#### Abmessungen

Kartenformat	85,6 x 54 mm
Stärke	0,3 mm
Eckradius	3 mm

#### Grafische Gestaltung

Layout	88,6 x 57 mm
Druckverfahren	Offsetdruck

#### Berechtigungsaufdruck

Oberfläche	Thermobeschichtung
Druckbereich	34 x 44 mm
Aufdruck	Thermodirektdruck, einmalig

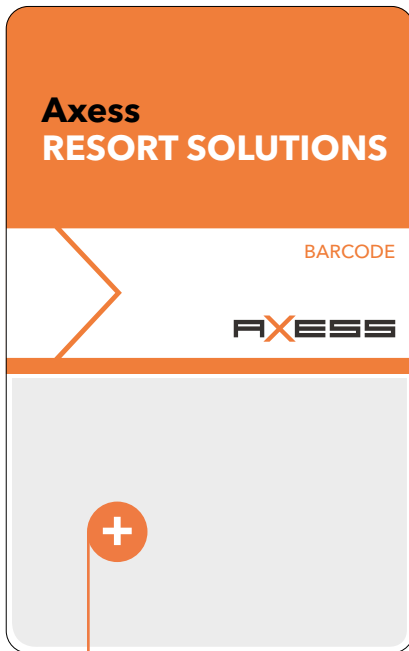
#### Optional

Lochung	
---------	--

### Features

- › Einmaliger ThermoDirektdruck auf Vorderseite
- › Typische Verwendung: Einmalige Verwendung
- › Layout: 4-farbiger UV-Offsetdruck, optional mit Schutzlack
- › Barcode vom Scanner lesbar
- › Kartenmaterial: Karton; frei von PVC und Bisphenol

Vorderseite



Thermodruckbereich

Rückseite



AXESS

teamaxess.com T00073 00000



# Axess ONEWAY CARD

## Die Profikarte für die einmalige Ausstellung

Die Axess **ONEWAY CARD** ist eine kontaktlose, elektronische Karte für die einmalige Verwendung. Das integrierte RFID-Elektronikmodul (Chip + Antenne) dient zur Speicherung von Berechtigungsdaten. Eine Vielzahl von Ticketvariationen wie Zeitkarte,

Punktekarte, Eventkarte, Tageskarte, etc. sind programmierbar. Je nach Chip-Typ und Antennengeometrie der RFID-Leseinheit werden die Karten im Long-Range Bereich zwischen 40 und 45 cm oder im Short-Range Bereich bei einem Abstand bis 10 cm ge-

lesen und bestechen somit durch ihre Funktionalität. Die Axess **ONEWAY CARD** ist aus Kunststoff erhältlich. Die Chipkarte hat sich speziell als Tageskarte bei den Kunden bewährt.

## Technische Daten

### Basics

Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Witterungsbeständigkeit	Sonnenlicht, Sonnencreme, wasserfest
Material	Kunststoff

### Abmessungen

Kartenformat	85,6 x 54 mm
Stärke	0,5 mm
Eckradius	3 mm

### Grafische Gestaltung

Layout	88,6 x 57 mm
Druckverfahren	Offsetdruck

### Berechtigungsaufdruck

Oberfläche	Thermofolie
Druckbereich	34 x 44 mm
Aufdruck	Thermodirektdruck, einmalig

### Optional

Lochung	
---------	--

### RFID Spezifikation

Elektronische Kodierung	einmalig
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS
ISO 14443	auf Anfrage
UHF	NXP, UCODE 8

Read / Write Distanz	bis zu 45 cm bei Long-Range-Antenne, bis zu 10 cm bei Short-Range-Antenne
----------------------	--

RFID Technologie	HF: 13,56 MHz: ISO 15693, ISO 14443, UHF: 860 - 960 MHz; ISO 18000-6C; Inlay in Karte eingebettet
------------------	---

## Features

- › Einmaliger Aufdruck mittels Thermodirektdruck
- › Typische Verwendung: Tages- oder Wochenkarte
- › Einmalige elektronische Datenspeicherung
- › Layout im 4-Farben UV-Offsetdruck
- › Kartenmaterial: Kunststoff
- › Robust bei mechanischer Beanspruchung
- › Temperaturresistent und wasserfest bei Kunststoffticket
- › Datenspeicherung kundenspezifisch segmentiert; ISO 15693 RFID-Chip
- › Kontaktloses Datenlesen
- › Optional ISO 14443 RFID-Chip
- › Die Chipkarte arbeitet rein passiv
- › Optional: Lochung

# Axess ONEWAY CARD ORGANIC

## Die umweltschonende Version des Klassikers

Umweltschutz liegt uns allen am Herzen. Mit unserer neuen Axess **ONEWAY CARD ORGANIC** leisten Sie einen ökologisch wichtigen Beitrag und genießen dabei die volle Funktionalität der Axess **CARDS**.

Wie üblich können verschiedenste Ticketvarianten wie Stunden-, Tages- oder Mehrtageskarten, abbuchbare Wertkarten oder Veranstaltungstickets geladen werden.

Die Axess **ONEWAY CARD ORGANIC** besteht fast ausschließlich aus Papier. Sie kann daher im Altpapier-Recyclingbehälter entsorgt werden.

## Technische Daten

### Basics

Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Witterungsbeständigkeit	Sonnenlicht, Sonnencreme
Material	Karton

### Abmessungen

Kartenformat	85,6 x 54 mm
Stärke	0,6 mm
Eckradius	3 mm

### Grafische Gestaltung

Layout	88,6 x 57 mm
Druckverfahren	Offsetdruck

### Berechtigungsaufruf

Oberfläche	Vorderseite mit Thermobeschichtung
Druckbereich	34 x 44 mm
Aufdruck	Thermodirektdruck, einmalig

### Optional

Lochung	
---------	--

### RFID Spezifikation

Elektronische Kodierung	einmalig
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS
ISO 14443	auf Anfrage
UHF	NXP UCODE 8
Read / Write Distanz	bis zu 45 cm bei Long-Range-Antenne, bis zu 10 cm bei Short-Range-Antenne
RFID Technologie	HF: 13,56 MHz: ISO 15693, ISO 14443, UHF: 860 - 960 MHz; ISO 18000-6C; Inlay in Karte eingebettet

## Features

- › Ökologisch herausragend, da sie hauptsächlich aus Karton und Papier besteht
- › Zuverlässig in der Benutzung unter normalen Bedingungen, wie Temperatur oder direktem Tageslicht
- › Einzelaufdruck in Thermodirektdruck;
- › Layoutgestaltung im 4-Farben-UV-Offsetdruck
- › Material ist Wertstoff: Die Karte kann nach dem Gebrauch recycled werden
- › Einmalige Datenspeicherung; berührungsloses Lesen von Daten
- › Kartenlesung mit Chip ISO 15693 für große Reichweiten bis 45 cm oder Chip ISO 14443 für geringe Reichweiten bis 10 cm

# Axess RIGID CARD

## Das Ticket für Tages- und Wochenkarten

Die Axess **RIGID CARD** ist eine Weiterentwicklung der Axess **ONEWAY CARD**. Sie ist ideal für Kurzzeit-Tickets wie z.B. Tageskarten und Wochenkarten. Durch den integrierten Chip

können sämtliche Berechtigungsdaten direkt auf der Karte gespeichert werden. Sie ist durch eine neuartige Folie besonders robust und stabil ohne dadurch dicker zu sein als die

üblichen Axess **ONEWAY CARDS**. Mit dem Aufdruck der WTP-Nummer kann die Karte über Online-Portale und Online-Shops bequem von zu Hause aus neu aufgeladen werden.

## Technische Daten

### Basics

Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Witterungsbeständigkeit	Sonnenlicht, Sonnencreme, wasserfest
Material	Kunststoff

### Abmessungen

Kartenformat	85,6 x 54 mm
Stärke	0,5 mm
Eckradius	3 mm

### Grafische Gestaltung

Layout	88,6 mm x 57 mm
Druckverfahren	Offsetdruck

### Berechtigungsaufdruck

Oberfläche	Thermo-Folie
Druckbereich	34x44 mm,
Aufdruck	Thermodirektdruck, einmalig

### Optional

Lochung	
Inkjetdruck	WTP-Nummer, QR-Code

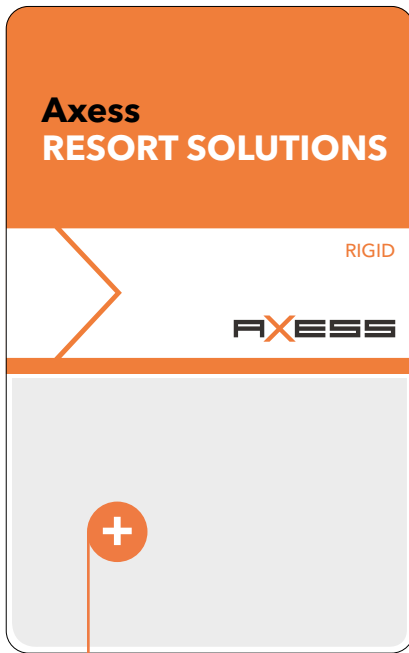
### RFID Spezifikation

Elektronische Kodierung	mehrmals
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS
ISO 14443	auf Anfrage
UHF	UCODE 8
Read / Write Distanz	bis zu 45 cm bei Long-Range-Antenne, bis zu 10 cm bei Short-Range-Antenne
RFID Technologie	HF: 13,56 MHz: ISO 15693, ISO 14443, UHF: 860 - 960 MHz; ISO 18000-6C; Inlay in Karte eingebettet

## Features

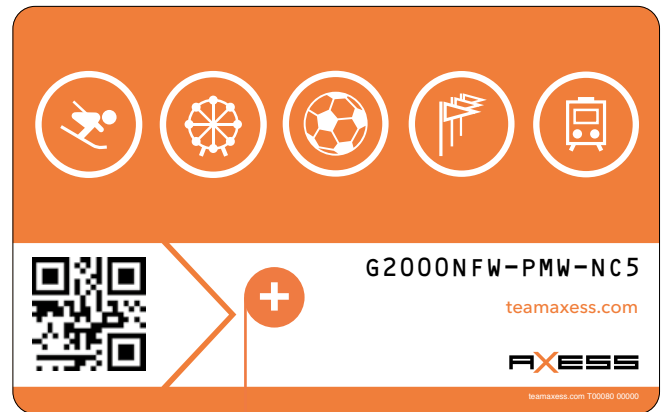
- › Einmaliger Aufdruck mittels Thermodirektdruck
- › Mehrmalige elektronische Datenspeicherung möglich
- › Typische Verwendung: Monatskarte
- › Datenspeicherung kundenspezifisch segmentiert
- › Layout im 4-Farben UV-Offsetdruck
- › Hochwertiger 0,5mm Kunststoff
- › Robust bei mechanischer Beanspruchung und wechselnder Temperatur - wasserfest
- › Kontaktloses Datenlesen
- › Die Chipkarte arbeitet rein passiv
- › WTP-Aufladefunktion

Vorderseite



Thermodruckbereich

Rückseite



Kundenspezifischer Aufdruck



# Axess LITE CARD

## Das perfekte Ticket für die Wochen- und Saisonkarten

Benutzerfreundliche Saisonkarten für die Gäste gefällig? Axess hat die optimale Lösung parat. Die Axess **LITE CARD** besteht aus Kunststoff und ist ein kontaktloses, elektronisches Ticket. Die Karte ist mehrfach codierbar, der eingebettete RFID-Chip

dient dabei zur Speicherung von Berechtigungsdaten. Je nach Chip-Typ und Antennengeometrie der RFID-Leseinheit werden die Karten im Long-Range Bereich zwischen 40 und 45 cm oder im Short-Range Bereich bei einem Abstand bis 10 cm gelesen.

Eine Vielzahl von Ticketvariationen wie Zeitkarte, Punktekarte, Eventkarte, Tageskarte, Saisonkarte, Karten für Onlinebuchungen im Internet etc. sind programmierbar. Zusätzlich besteht die Möglichkeit z.B. einen QR-Code auf die Karte zu drucken.

### Technische Daten

#### Basics

Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Witterungsbeständigkeit	Sonnenlicht, Sonnencreme, wasserfest
Material	Kunststoff

#### Abmessungen

Kartenformat	85,6 x 54 mm
Stärke	0,7 mm
Eckradius	3 mm

#### Grafische Gestaltung

Layout	88,6 x 57 mm
Druckverfahren	Offsetdruck

#### Berechtigungsaufdruck

Oberfläche	Thermo-Folie
Druckbereich	34 x 44 mm, optional 13 x 83 mm (Streifen)
Aufdruck	Thermodirektdruck, einmalig

#### Optional

Lochung	
Inkjetdruck	WTP-Nummer, QR-Code

#### RFID Spezifikation

Elektronische Kodierung	mehrmals
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS
ISO 14443	auf Anfrage
UHF	UCODE 8
Read / Write Distanz	bis zu 45 cm bei Long-Range-Antenne, bis zu 10 cm bei Short-Range-Antenne
RFID Technologie	HF: 13,56 MHz: ISO 15693, ISO 14443, UHF: 860 - 960 MHz; ISO 18000-6C; Inlay in Karte eingebettet

### Features

- › Einmaliger Aufdruck mittels Thermodirektdruck
- › Mehrmalige elektronische Datenspeicherung möglich
- › Typische Verwendung: Bis zu einer Saisonkarte
- › Datenspeicherung kundenspezifisch segmentiert
- › Layout im 4-Farben UV-Offsetdruck
- › Robust bei mechanischer Beanspruchung und wechselnder Temperatur - feuchtigkeitsresistent
- › Kontaktloses Datenlesen
- › Die Chipkarte arbeitet rein passiv
- › WTP Aufladefunktion

# Axess LITE CARD ORGANIC

## Recyclbare Wochen- und Saisonkarte

Mit unserer neuen Axess **LITE CARD ORGANIC** leisten Sie einen ökologisch wichtigen Beitrag und genießen dabei die volle Funktionalität der klassischen Axess **LITE CARD**. Wie üblich können eine Vielzahl von Ticketva-

riationen wie Zeitkarte, Punktekarte, Eventkarte, Tageskarte, Saisonkarte, programmiert werden. Die Karte ist mehrfach codierbar, der eingebettete RFID-Chip dient dabei zur Speicherung von Berechtigungsdaten. Die

Axess **LITE CARD ORGANIC** besteht fast ausschließlich aus Papier. Sie kann daher im Altpapier-Recyclingbehälter entsorgt werden.

## Technische Daten

### Basics

Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Witterungsbeständigkeit	Sonnenlicht, Sonnencreme
Material	Karton

### Abmessungen

Kartenformat	85,6 x 54 mm
Stärke	0,8 mm
Eckradius	3 mm

### Grafische Gestaltung

Layout	88,6 x 57 mm
Druckverfahren	Offsetdruck

### Berechtigungsaufdruck

Oberfläche	Vorderseite mit Thermobeschichtung
Druckbereich	34 x 44 mm auf Vorderseite
Aufdruck	Thermodirektdruck, einmalig

### Optional

Lochung	
Injektdruck	Rückseite individuell mit UV-Inkjet Druck bedruckbar, z.B. WTP-Nummer, QR-Code, kundenspezifische Nummer

### RFID Spezifikation

Elektronische Kodierung	mehrmals
ISO 15693	NXP, SLIX2, NXP SLIS
ISO 14443	auf Anfrage
UHF	NXP UCODE 8
Read / Write Distanz	bis zu 45 cm bei Long-Range-Antenne, bis zu 10 cm bei Short-Range-Antenne
RFID Technologie	HF: 13,56 MHz: ISO 15693, ISO 14443, UHF: 860 - 960 MHz; ISO 18000-6C; Inlay in Karte eingebettet

## Features

- › Ökologisch herausragend, da sie hauptsächlich aus Karton und Papier besteht
- › Zuverlässig in der Benutzung unter normalen Bedingungen, wie Temperatur oder direktem Tageslicht
- › Einzelaufdruck in Thermodirektdruck;
- › Layoutgestaltung im 4-Farben-UV-Offsetdruck
- › Material ist Wertstoff: Die Karte kann nach dem Gebrauch recycled werden
- › Mehrmalige elektronische Datenspeicherung möglich; kontaktloses Datenlesen
- › Datenspeicherung kundenspezifisch segmentiert; ISO 15693 RFID-Chip, optional ISO 14443 RFID-Chip

# Axess Smart Card TRW FULL, PART & STRIPE

## Die Alleskönner unter den Berechtigungskarten

Die **Smart Cards TRW FULL, PART & STRIPE** sind qualitativ hochwertige Karten mit integriertem RFID-Chip zur kontaktlosen Datenübermittlung. Die Smart Cards speichern sowohl Personendaten des Eigentümers als auch mehrere Berechtigungen. Ausgewählte Informationen werden auf die

vollflächigen Thermo ReWrite (TRW) Folie der Vorderseite gedruckt. Da die Karten optisch und elektronisch mehrfach beschreibbar sind, können sie über mehrere Jahre hinweg verwendet werden. Die hohe Kälte- und Hitzebeständigkeit des Materials unterstützt die lange Lebensdauer.

Die Karten verfügen über dieselben Features, haben allerdings einen unterschiedlichen Druckbereich. Alle **Smart Cards TRW** sind problemlos mit bestehenden Systemen von Drittanbietern kompatibel.

## Technische Daten

### Basics

Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Witterungsbeständigkeit	Sonnenlicht, Sonnencreme, wasserfest
Material	Kunststoff

### Abmessungen

Kartenformat	85,6 x 54 mm
Stärke	0,9 mm
Eckradius	3 mm

### Grafische Gestaltung

Layout	88,6 x 57 mm
Druckverfahren	Offsetdruck, Digitaldruck

### Berechtigungsaufdruck

Oberfläche	Thermo Rewrite-Folie
Druckbereich	PART 44 x 30 mm, FULL 44 x 84 mm, STRIPE 13 x 83 mm
Aufdruck	Thermodirektdruck, mehrmals

### Optional

Lochung	
Inkjetdruck	WTP-Nummer, QR-Code
Unterschriftsfeld, Magnetstreifen	

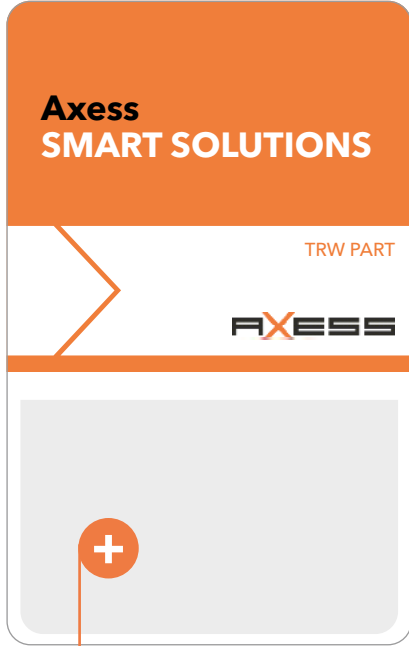
### RFID Spezifikation

Elektronische Kodierung	mehrmals
ISO 15693	NXP SLIX2, NXP SLIS, TI TMS37712
ISO 14443	auf Anfrage
UHF	UCODE 8
Read / Write Distanz	bis zu 45 cm bei Long-Range-Antenne, bis zu 10 cm bei Short-Range-Antenne
RFID Technologie	HF: 13,56 MHz: ISO 15693, ISO 14443, UHF: 860 - 960 MHz; ISO 18000-6C; Inlay in Karte eingebettet

## Features

- › Aufdrucke im Thermo ReWrite Verfahren können mehrmals gelöscht und wieder bedruckt werden
- › Datenspeicher kundenspezifisch segmentiert; Ticket- und Personendaten für bis zu 5 Berechtigungen speicherbar
- › Typische Verwendung: Karten mit einer Lebensdauer von mehreren Jahren;
- › Alle Karten mehrmals programmierbar
- › Layout im 4-Farben UV-Offsetdruck
- › Robust bei mechanischer Beanspruchung, direktem Tageslicht, Feuchtigkeit und wasserfest
- › Die Chipkarte arbeitet rein passiv
- › WTP Aufladefunktion

Vorderseite **TRW PART**



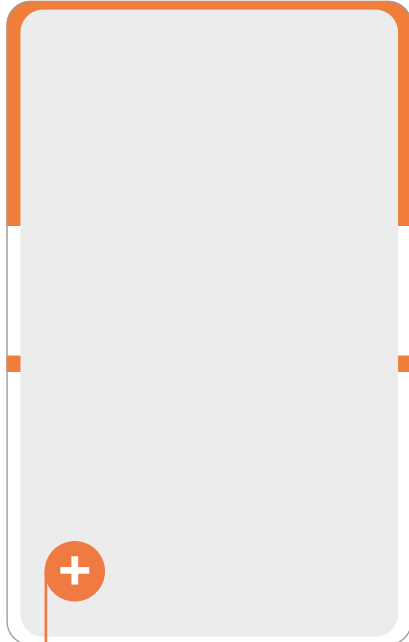
**TRW PART Druckbereich:**  
Eine Teilfläche auf der  
Vorderseite 44 x 30 mm

Vorderseite **TRW STRIPE**



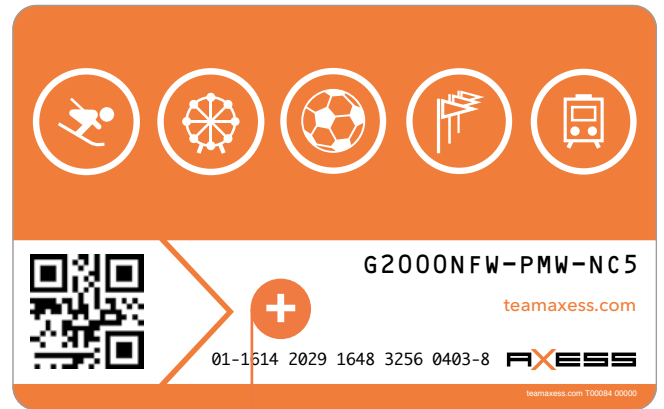
**TRW STRIPE Druckbereich:**  
Ein Streifen auf der Vorderseite,  
Querformat: 13 x 83 mm

Vorderseite **TRW FULL**



**TRW FULL Thermodruckbereich**  
Vorderseite 44 x 84 mm

Rückseite



**Kundenspezifischer Aufdruck**

# Axess NATURE CARD

## Die nachhaltige und umweltschonende Lösung

Spüren und sehen Sie Naturmaterialien und genießen Sie dabei die volle Funktionalität der Axess **CARDS**. Mit der neuen Axess **NATURE CARD** leisten Sie einen ökologisch wichtigen Beitrag und zeigen dies auch. Durch

modere Smartcard-Technologie im Inneren können verschiedenste Ticketvarianten wie Mehrtages-, Wochen- oder Saisonkarten, abbuchbare Wertkarten oder Veranstaltungstickets geladen werden.

Die Axess **NATURE CARD** besteht fast ausschließlich aus Papier und dekorativen Naturmaterialien auf der Rückseite. Sie kann daher in den Altpapier-Recyclingbehälter gegeben werden.

## Technische Daten

### Basics

Betriebstemperatur	- 20 °C bis + 50 °C
Witterungsbeständigkeit	Sonnenlicht, Sonnencreme
Material	Karton

### Abmessungen

Kartenformat	85,6 x 54 mm
Stärke	1 mm
Eckradius	3 mm

### Grafische Gestaltung

Layout	88,6 x 57 mm
Druckverfahren	Offsetdruck

### Berechtigungsaufdruck

Oberfläche	Thermobeschichtung
Druckbereich	34 x 44 mm,
Aufdruck	Thermodirektdruck, einmalig, Rückseite ist nicht bedruckbar

### Optional

Lochung	
---------	--

### RFID Spezifikation

Elektronische Kodierung	einmalig
ISO 15693	NXP, SLIS; SLIX2
ISO 14443	auf Anfrage
UHF	NXP, UCODE 8
Read / Write Distanz	bis zu 45 cm bei Long-Range-Antenne, bis zu 10 cm bei Short-Range-Antenne
RFID Technologie	HF: 13,56 MHz: ISO 15693, ISO 14443, UHF: 860 - 960 MHz; ISO 18000-6C; Inlay in Karte eingebettet

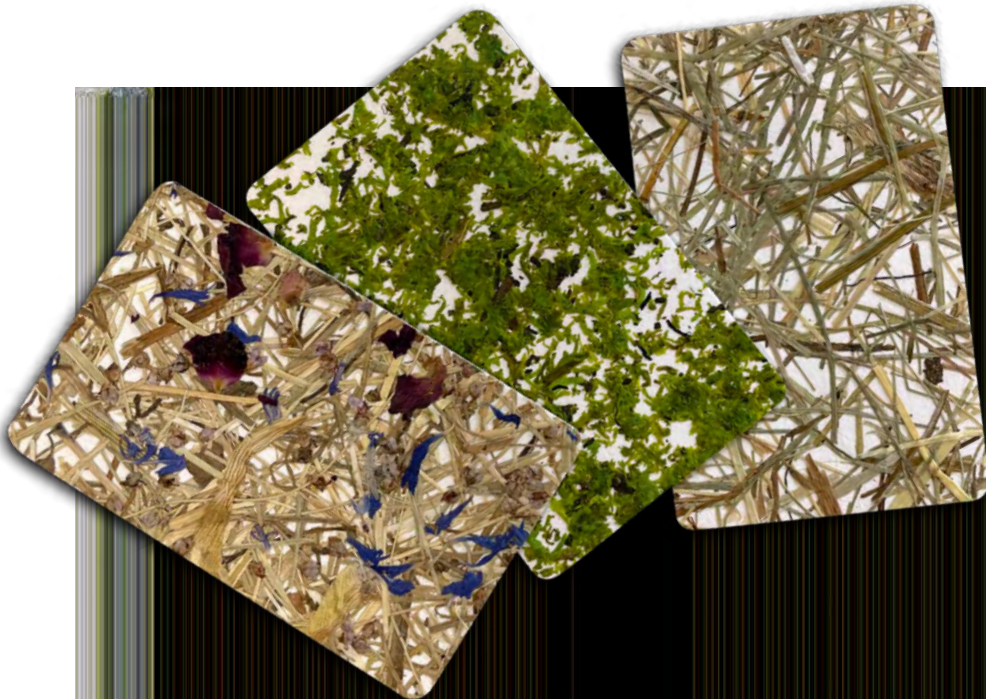
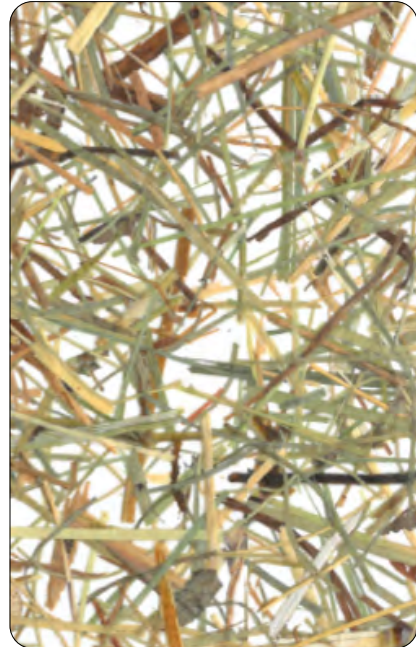
## Features

- › Ökologisch herausragend, da sie hauptsächlich aus Karton und Papier besteht
- › Dekorative Naturmaterialien vermitteln zugleich eine angenehme Haptik; Designauswahl: Heu, Moos oder Blüten
- › Aufdruck auf der Vorderseite; Thermodirektdruck, Layoutgestaltung im 4-Farben-UV-Offsetdruck
- › Material ist Wertstoff: Die Karte kann also nach dem Gebrauch recycled werden
- › Mehrmalige elektronische Datenspeicherung möglich; kontaktloses Datenlesen
- › Datenspeicherung kundenspezifisch segmentiert; ISO 15693 RFID-Chip, optional ISO 14443 RFID-Chip
- › Zuverlässig unter normalen Bedingungen, Temperatur oder direktem Tageslicht

Vorderseite



Rückseite



Thermodruckbereich



---

# Axess

# CARDS

**Axess AG**  
Sonustrasse 18, 5081 Anif/Salzburg, Austria  
T: +43 6246 202  
F: +43 6246 202 90  
info@teamaxess.com  
teamaxess.com