



**ID MÉDIA**

Bezkontaktní karty

Podmínky pro používání karet

## **Podmínky pro používání bezkontaktních čipových karet** definované výrobcem těchto karet

Bezkontaktní karta je osazena čipem, který je spojen velmi jemným drátkem s anténou. Anténa je tvořena několika sty závity drátu o průměru 0,05 mm nebo menším. Pro dosažení dlouhodobé funkčnosti je třeba zacházet s bezkontaktní kartou obdobně jako například s bankovní kartou. To znamená, že karta nesmí být mechanicky namáhána, například ohyby apod. Nedoporučuje se například nosit kartu v kapse kalhot, používat ji k odstranění nečistot a špinu nebo ji "propružovat" mezi dvěma prsty a podobně. V opačném případě dojde uvnitř karty obvykle k odlomení čipu od cívky nebo ke snížení dosahu karty díky mezizávitovému zkratu. Karty, které ztratily svou funkčnost díky mechanickému namáhání, nemohou být kladně vyreklamovány.

Doporuujeme proto používat plastové obaly na tyto karty, které máme v nabídce.

Co se týče teplotního rozmezí, karta by měla bez problémů fungovat při -35 až +50 °C dle normy ISO 7816.



identifikační systémy  
Identification Systems

