



## KONTAKTNÍ IDENTIFIKAČNÍ ČIPY IBUTTON A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Identifikační média pro kontaktní čtení

Pasivní technologie

Pouzdro z nerez oceli

Unikátní identifikační kód

Úroveň bezpečnosti „Read only“

Vysoká životnost a odolnost



### Identifikační čip iButton

#### IDM-CIP-1990AF5-00

Identifikační médium, které tvoří křemíkový čip hermeticky uzavřený v pouzdře z nerez oceli. Každý čip má 64-bitové registrační číslo. Paměť ROM. Jedinečnost výrobního čísla výrobcem garantována. Využívá se zejména pro identifikaci v rámci obchůzkového systému KOSguard. Dalším využitím je identifikace osob u vstupních a docházkových systémů.

Typové označení	Identifikační čip DS1990A-F5
Technologie	iButton
Rozměry	Ø 17,35x5,89 mm
Barva	stříbrná
Pracovní teplotní rozsah	-40 - +85 °C
Provozní teplotní rozsah	-40 - +85 °C
Fixace	lepení/plastový úchyt/klíčenka



### Datový čip

#### IDM-CIP-1996F5-KL

Datové čipy mají integrovanou paměť 64 Kb NV RAM zálohovanou interním lithiovým článkem, který zaručuje uschování dat po dobu až 10-ti let. Datové čipy slouží v rámci systému KOSguard offline k přenášení údajů o záznamech ze snímačů KOS do počítače a k nastavování aktuálního času ve snímači. KOSguard využívá typ DS1996 – kapacita 1018 událostí (1 události = 1 načtený id. čip). Datový čip je distribuován na plastové klíčenky.

Typové označení	Identifikační čip DS1996F5
Technologie	iButton
Rozměry	Ø 17,35x5,89 mm
Barva	stříbrná
Pracovní teplotní rozsah	-40 - +70 °C
Provozní teplotní rozsah	-40 - +70 °C
Režim nastavení	přenosový, časový
Fixace	plastová klíčenka



### Plastová klíčenka /úchyt

#### IDM-KL-01-xx, IDM-PU-01-CE

Plastová klíčenka slouží pro uchycení čipu iButton na kroužek s klíči. Dodává se v několika barevných provedeních. Standardně červená, černá. Ostatní na objednávku. Červená klíčenka je dodávána vždy s datovým čipem DS1996 pro lepší rozlišení. Plastový úchyt slouží k uchycení čipu iButton na trase obchůzky. Fixace úchytu je pomocí jednoho šroubu, vrutu nebo hřebíku na jakýkoliv povrch. Z bezpečnostních důvodů není možné demontovat čip bez poškození úchytu.

Typové označení	Plastová klíčenka/úchyt
Technologie	příslušenství iButton
Rozměry klíčenky	Ø 20x45 mm
Rozměry úchytu	Ø 35x8 mm
Barva	černá, červená (další na obj.)
Pracovní teplotní rozsah	-40 - +70 °C
Provozní teplotní rozsah	-40 - +70 °C

