



Ha-VIS RFID Box

## Advantages

- Completely installed RFID system in a box
- Tested and ready to connect
- Highly modular
- Customer specific configurations
- Robust Metal housing

## General Description

The Ha-VIS RFID Box offers system integrators and customers a complete RFID System „out of the Box.“ The box is made from VA steel. All components are pre-installed and tested. The box is ready for installation. You only have to connect power, Ethernet and antenna.

Properties:

- 2 mm VA steel box
- Locked with key
- Up to IP 65

Identification

Part number

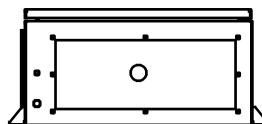
Drawing

Dimensions in mm

Ha-VIS RFID Box

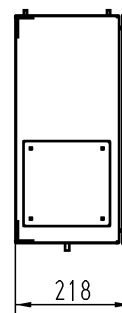
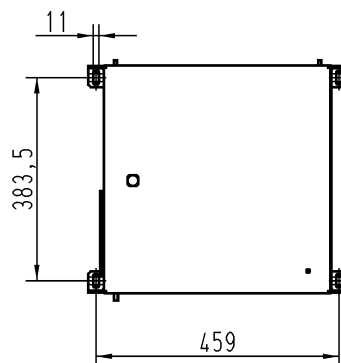
equipped with:  
Ha-VIS RF-R500-p-EU  
Ha-VIS eCon 2050-A  
Ha-VIS pCon 2120-24

20 91 421 1001



other configuration

on request



All data represent the current state of development at the time of print and are therefore non-binding.

HARTING reserves the right to modify designs without prior notice.

## Technical characteristics

### General

Housing	VA steel, powder coated
Physical dimensions (W x H x D)	430 mm x 430 mm x 220 mm
Degree of protection	IP 55 (standard), IP 65 (optional)
Colour	light grey (RAL 7073)
Power supply	230 V or 110 V
Cable bushings standard:	up to 10 bushings for Power, Ethernet, GPIOs, antenna cables
optional:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Han-Yellock® 1 Han-Yellock® 60 bulkhead mounted housing for Power, Ethernet and GPIOs 1 Han-Yellock® 60 bulkhead mounted housing for up to 4 antenna cables</li> <li>• Han® B 1 Han® 24 B bulkhead mounted housing for Power, Ethernet and GPIOs 1 Han® 24 B bulkhead mounted housing for up to 4 antenna cables</li> <li>• HARTING Push Pull 1 HARTING Push Pull for Power 1 HARTING Push Pull for Ethernet up to 4 bushings for antenna cables</li> </ul>

### Installed components

standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RFID Reader Ha-VIS RF-R500-p-EU</li> <li>• Ethernet Switch Ha-VIS eCon 2050-A</li> <li>• Power supply Ha-VIS pCon 2120-24</li> </ul> <p>All components are completely connected, tested and ready for field installation.</p>
other configuration:	on request

### Ha-VIS RFID Reader

standard:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• for harsh industrial environments</li> <li>• up to 16 m read range</li> <li>• Degree of protection up to IP 64</li> <li>• excellent UHF performance in metal containing</li> <li>• 865 MHz ... 870 MHz</li> <li>• 5 / 5 GPIOs</li> <li>• connections for Ethernet, USB, RS 232, RS 485</li> <li>• up to 4 W transmission power</li> </ul>
other configuration:	on request

### Environmental conditions

Temperature range	depending on configuration
-------------------	----------------------------

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9