



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

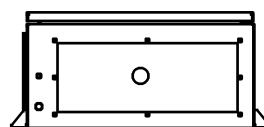
Drawing

Dimensions in mm

Ha-VIS RFID Box

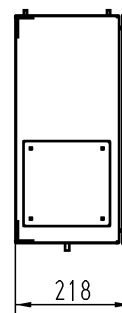
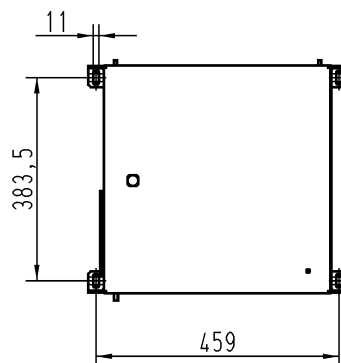
equipped with:  
Ha-VIS RF-R500-p-EU  
Ha-VIS eCon 2050-A  
Ha-VIS pCon 2120-24

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
-------------------	----------------------------



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331