

# Hattara<sup>®</sup> DIN Rail

by Overkiz

모듈식 및 다중 프로토콜 빌딩  
자동화컨트롤러



배전반에 직접 설치된 오버키즈 Din 레일 게이트웨이는 새로운 프로젝트 구축을 위한 완벽한 솔루션입니다.

전체 모듈형이며, 다양한 범위의 라디오 모듈 덕분에 적응성이 뛰어나기 때문에, 난방 및 환기 시스템, 창문, 출입문, 조명, 경보 시스템 등과 같은 모든 장비를 연결하고 원격으로 제어할 수 있습니다.

## 스마트 빌딩을 위한 설계

- 2분 DIN 설치 프로세스
- 플러그 앤 플레이 연결
- 온라인 모드 및 오프라인 모드
- 푸시버튼을 이용한 페어링 및 환경설정
- 모든 주요 표준 라디오 프로토콜 및 전용 프로토콜과 호환 가능
- 100 Over-The-Air 관리 및 소프트웨어 업그레이드
- 오버키즈 클라우드와의 보안 통신(SSL 3.0 암호화)

- ✓ 플러그 앤 플레이
- ✓ 모듈형
- ✓ 다중 프로토콜
- ✓ 온라인/오프라인
- ✓ 모드 인터넷 사용 가능

## 다중 라디오 모듈 확장 (옵션)

동시에 1~4개의 라디오 모듈을 추가 가능

<b>EnOcean</b> 868 MHz 사용 주파수 / 902 MHz*	<b>Z-Wave Plus</b> 868 MHz 사용 주파수 / 9xx MHz*	<b>IO-Homecontrol</b> 868 MHz	<b>RTS</b> 433 MHz	<b>Wi-Fi / Bluetooth**</b> 2.4 GHz	<b>ZigBee (3.0)</b> 2.4 GHz	<b>Thread**</b> 2.4 GHz	<b>GSM*</b> 868 / 2100 MHz

\*요청 및 검증과정 \*\* 응용계층 지정

당사는 광범위한 모듈을 제공하며 고객의 요구에 맞게 새로운 모듈을 개발할 능력을 갖추고 있습니다.



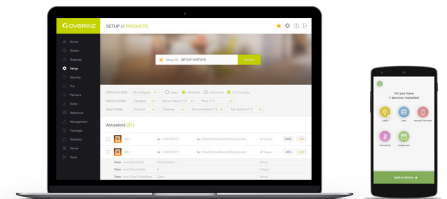
## 액세서리 (옵션)

- SMA 안테나 커넥터
- 이더넷 스위치
- 적산 전력계
- DIN 레일 케이스

당사의 파트너의 에코시스템을 활용하여 귀하의 제안을 확장할 수 있는 액세서리를 찾아보십시오!

## 오버키즈 소프트웨어 포함

- 인터넷에 연결되지 않아도, 모든 장비를 쉽게 페어링 할 수 있는 설치 앱
- B2B 또는 B2C 사용자를 위한 자신만의 인터페이스를 설계하는 API 문서화 도구
- 내장형 스마트 시나리오 룰엔진 (IFTTT 트리거, 캘린더)
- 연중무휴 접속할 수 있는 전자 관리 (e-maintenance) 시스템 및 설치된 장비를 원격 모니터링할 수 있는 진단 도구
- 고객이 모든 장비를 원격으로 제어하고 스마트 시나리오를 설정할 수 있는 사용자 앱



## 기술 데이터

전원공급장치 직류/직류	10-54V DC 입력 / 5V - 2A 출력
전원공급장치 교류/직류	100-240V ~ 50-60Hz 입력 / 5V - 1.8A 출력
소비전력	전원공급장치 교류/직류: 0.26A
작동온도	+5°C / +35°C
치수	전원공급장치 (4 개의 DIN) / 회로장치 (10 개의 DIN) / 모듈 (3 개의 DIN)
인증	CE, UL
친환경	

오버키즈 파트너가  
되십시오!

국제 영업팀:  
sales@overkiz.com  
www.overkiz.com

오버키즈는 여러 제조업체의 스마트 홈 및 스마트 빌딩 관련 장비들을 연결하여 관리하고 유지관리하는 단대단 사물인터넷(end-to-end IoT) 솔루션을 제공하고 있습니다.

오버키즈의 적응성이 뛰어난 모듈형 솔루션에는 여러 가지 게이트웨이, 클라우드 아키텍처, API 및 전자 서비스(e-service)가 포함됩니다.

자본금 3,576,600 € - 사업자번호 501 097 760 00042-RSC 안시 501 097 760-APE 코드 7112 B-VAT 코드: FR9650109776