

파직Pazzk

EVSE Board Onboarding Manual

September, 2025



Contents

01	시작하기	3p
	계약 또는 구매하기 - 보드 준비	
02	내 보드 등록하기	7p
	Onboarding Portal(관리자 웹)을 통해 내 보드 등록	
03	설치 정보 입력	8p
	입력 전압 등의 설치 정보를 입력	
04	보드 구성 요소	9p
	보드의 단자, 버튼, LED 등의 위치와 기능을 설명	
05	펌웨어 업데이트와 복구 방법	10p
	최신 업데이트를 유지하고, 문제가 생겼을 때 복구하는 방법	
06	더 알아보기	11p

시작하기

계약 또는 구매하기

기업 고객

1. sales@pazzk.net 으로 연락해 계약을 진행할 수 있습니다.
2. pazzk.net/pricing 에서 가격표와 지원 정책을 확인할 수 있습니다.
3. 계약이 체결되면 담당자가 등록 코드와 필요한 안내 자료를 전달드립니다.

개인·소규모 고객

1. pazzk.net/products 에서 바로 결제하고 구매할 수 있습니다.
2. 구매가 완료되면 자동으로 등록 코드가 이메일로 발송됩니다.

기업 고객은 계약을 통해,
개인은 웹사이트에서 구매하실 수 있습니다.

- 구매(또는 계약)을 마치면 등록 코드가 이메일로 발송되거나 계약서에 기재됩니다.
- 등록 코드는 재구매·재계약 시에도 그대로 사용할 수 있습니다.
- 해외 배송이 가능하며, 지역에 따라 추가 배송비와 통관 절차가 발생할 수 있습니다.
- 현지 세관 규정에 따라 VAT 또는 관세가 부과될 수 있으며, 이는 구매자가 부담합니다.
- 설치 지역의 전력 사양을 반드시 확인하세요.

Onboarding Portal(관리자 웹) 가입

<https://admin.pazzk.net>

등록 코드

구매 또는 계약시 발급되는 문자열 코드입니다.

이메일

실제로 사용하는 이메일 주소를 입력해주세요.

이름

사용할 이름이나 별명을 입력해주세요.

OTP

등록한 이메일 주소로 발송되는 OTP 코드입니다.

1. 웹주소(<https://admin.pazzk.net>)로 접속합니다.

Pazzk

Admin Web Sign In

1 Enter Email 2 OTP Verification

Email

your@email.com

Get OTP

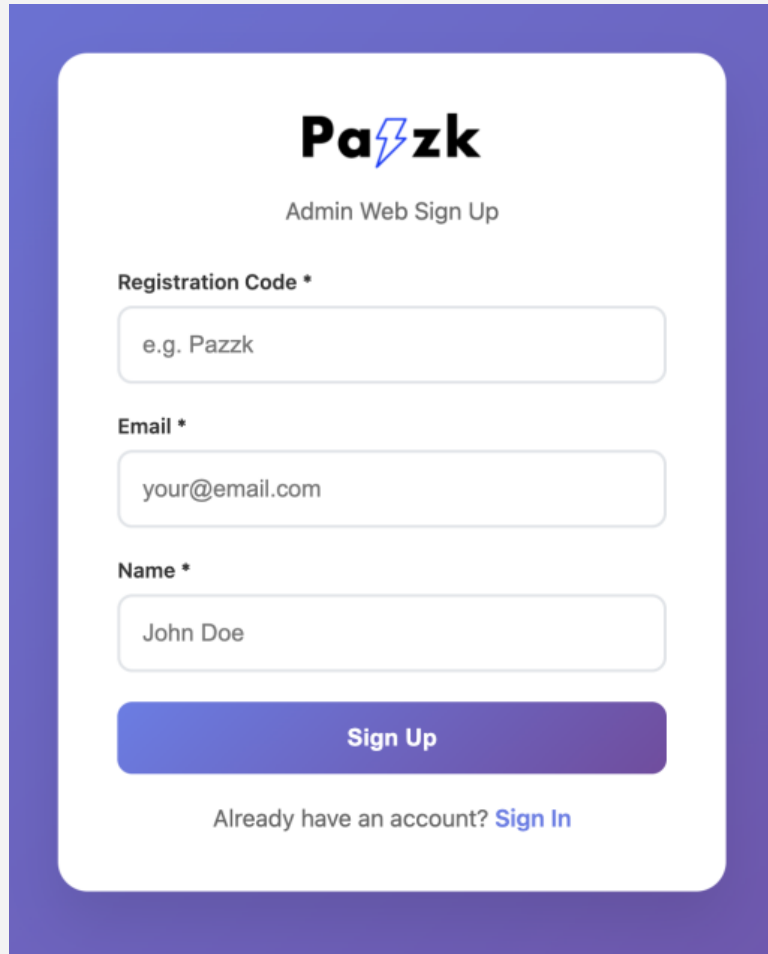
Don't have an account? [Sign Up](#)

가입 버튼을 눌러주세요

Onboarding Portal(관리자 웹) 가입

<https://admin.pazzk.net>

2. 발급받은 등록 코드를 입력해 가입을 완료합니다.

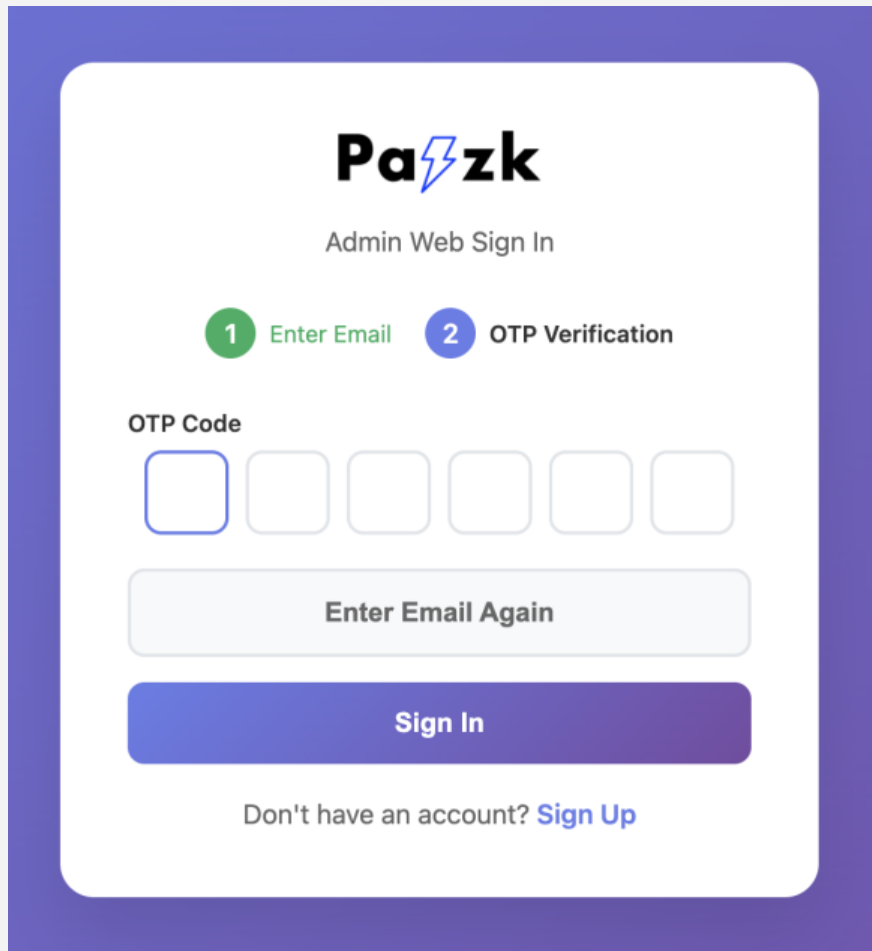
The image shows a 'Pazzk Admin Web Sign Up' form. At the top is the Pazzk logo, which consists of the word 'Pazzk' in a bold, sans-serif font with a blue lightning bolt symbol replacing the 'z'. Below the logo is the text 'Admin Web Sign Up'. The form contains three input fields: 'Registration Code *' with a placeholder 'e.g. Pazzk', 'Email *' with a placeholder 'your@email.com', and 'Name *' with a placeholder 'John Doe'. Below these fields is a large blue button labeled 'Sign Up'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Already have an account? Sign In'.

- Registration Code
 - 발급받은 등록 코드를 대소문자 구분해 입력해주세요.
- Email
 - 사용하는 이메일 주소를 입력해주세요.
 - 잘못된 이메일을 입력하면 OTP를 받을 수 없어 로그인할 수 없습니다.
- Name
 - 이름이나 별명을 입력해주세요.

Onboarding Portal(관리자 웹) 가입

<https://admin.pazzk.net>

3. 입력한 이메일로 전달받은 OTP를 사용해 로그인합니다.



The image shows a web interface for 'Pazzk Admin Web Sign In'. The interface is set against a white background with a purple border. At the top, the 'Pazzk' logo is displayed, followed by the text 'Admin Web Sign In'. Below this, there are two steps: '1 Enter Email' (highlighted in green) and '2 OTP Verification' (highlighted in blue). Under the 'OTP Verification' step, there is a label 'OTP Code' followed by six empty input boxes. Below the input boxes is a button labeled 'Enter Email Again'. At the bottom of the form is a large purple button labeled 'Sign In'. Below the 'Sign In' button, there is a link that says 'Don't have an account? Sign Up'.

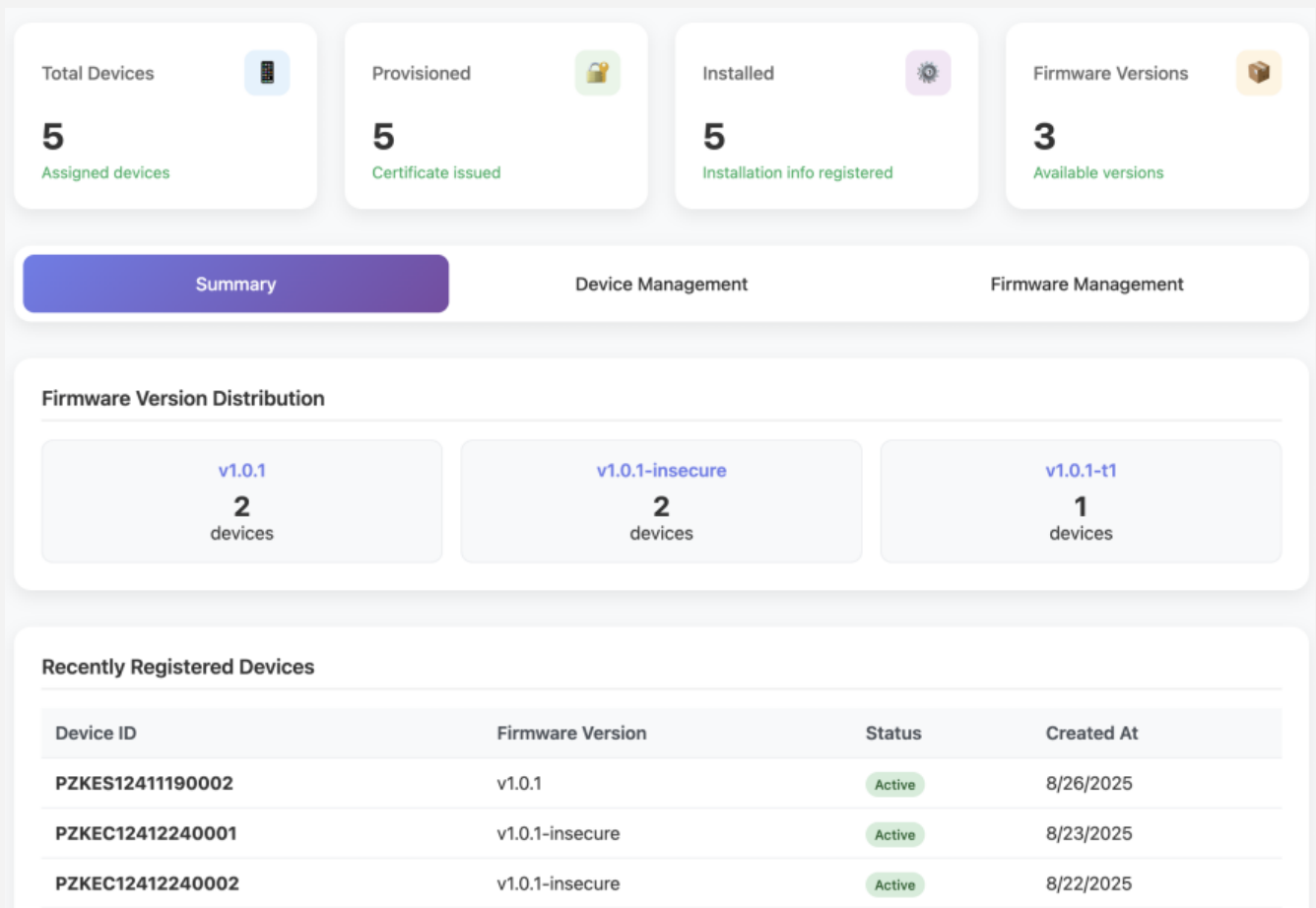
비밀번호는 없습니다. 로그인은 항상 이메일 OTP 방식으로 이루어집니다.

내 보드 등록하기

<https://admin.pazzk.net>

사용자가 보드에 전원과 인터넷만 연결하면 보드는 자동으로 Portal과 연결되어 설치 정보를 받아옵니다. 사용자는 Portal에서 등록된 보드 정보를 확인할 수 있습니다.

- 사용자는 Portal 화면에서 입력 전압이나 출력 전류등과 같은 설치 정보를 입력할 수 있습니다.
- Portal은 보드가 어떤 제품인지 확인하고, 필요한 설치 정보를 내려줍니다.
- 보드는 입력된 정보를 받아 설치를 완료하고, 이후 정상 운영을 시작합니다.



보드를 구매(또는 계약)하면, 해당 보드에는 자동으로 인증서가 발급 및 설치됩니다.

설치 정보 입력

<https://admin.pazzk.net>

설치 정보를 입력하고자 하는 보드를 선택하고, "Register Install Info" 녹색 버튼을 클릭하면 설치정보 입력창이 뜹니다.

Bulk Install Info Registration

Selected Devices: 1

CSMS URL
wss://ocpp.pazzk.net:9000

CSMS Client ID
Leave empty to use Device ID

Basic Auth Username (Optional)

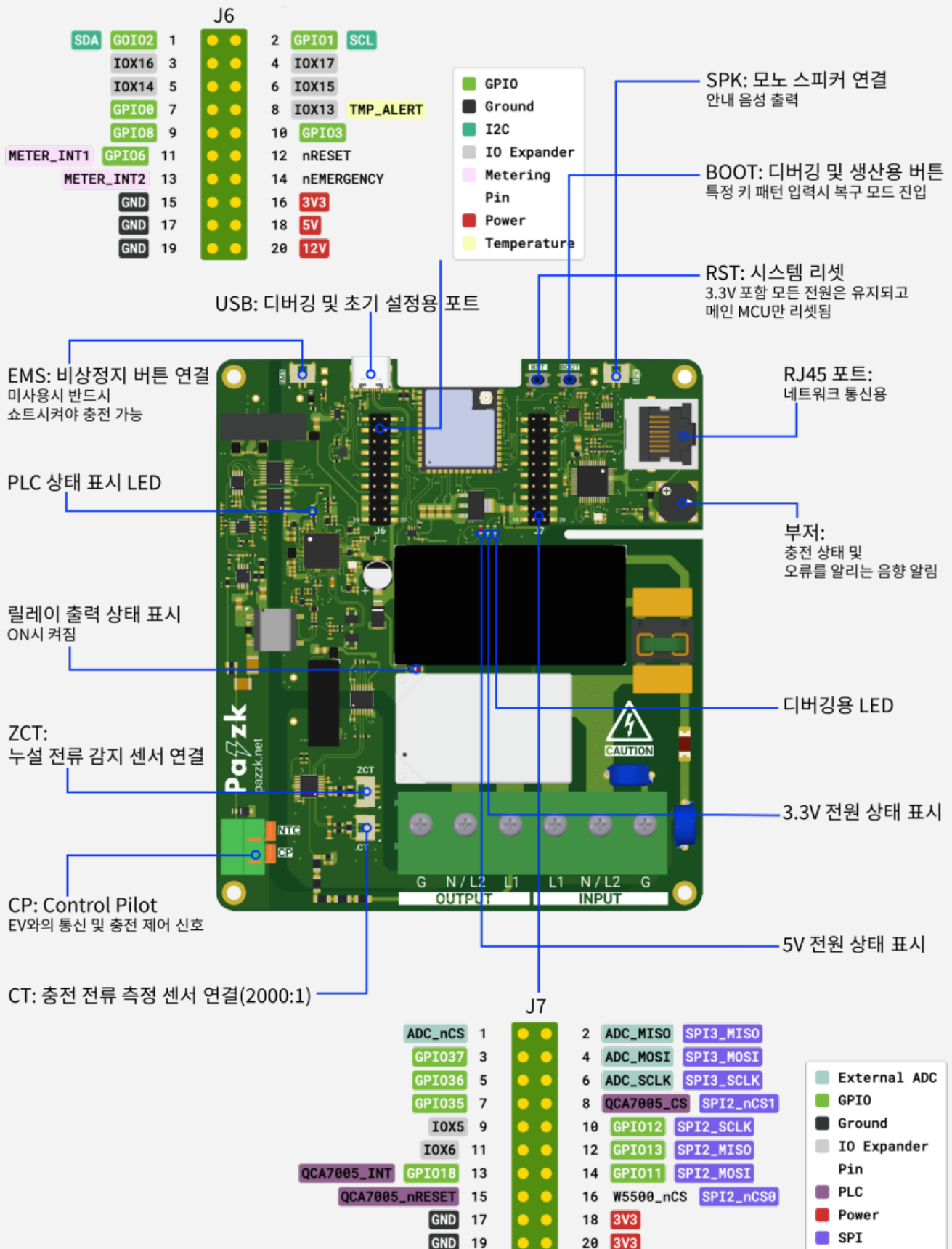
Basic Auth Password (Optional)

Device Mode
OCPP

CSMS URL	충전기를 관리하는 서버 주소
CSMS Client ID	충전기를 서버에서 구분하기 위한 이름(식별자). 입력하지 않으면 자동으로 보드 ID가 사용됨
Basic Auth Username	CSMS 서버 접속용 사용자 이름. 별도로 필요한 경우에만 입력하세요.
Basic Auth Password	CSMS 서버 접속용 비밀번호. 별도로 필요한 경우에만 입력하세요.
Device Mode	보드의 동작 모드: Free, OCPP, HLC
Max Input Current	충전기에 공급되는 최대 전류 값. 보드의 최대 출력 전류는 이 값을 초과하지 않습니다.
Input Voltage	충전기에 공급되는 전압. 국내는 보통 220V 입니다만, 지역이나 현장 사양에 따라 다를 수 있습니다.
Input Frequency	전력 주파수(Hz). 한국은 60Hz, 일부 국가는 50Hz를 사용합니다.
Max Output Current	충전기가 차량에 공급할 수 있는 최대 전류. 입력 최대 전류 값과 동일하거나 그보다 낮게 설정합니다.
Min Output Current	차량 충전시 제공할 수 있는 최소 전류. 로드밸런싱을 사용하지 않는다면 최대 전류 값과 동일하게 설정합니다.
Contract Current	계약 전력 값. 잘 모르겠다면 최대 전류 값과 동일하게 설정합니다.

보드 구성 요소

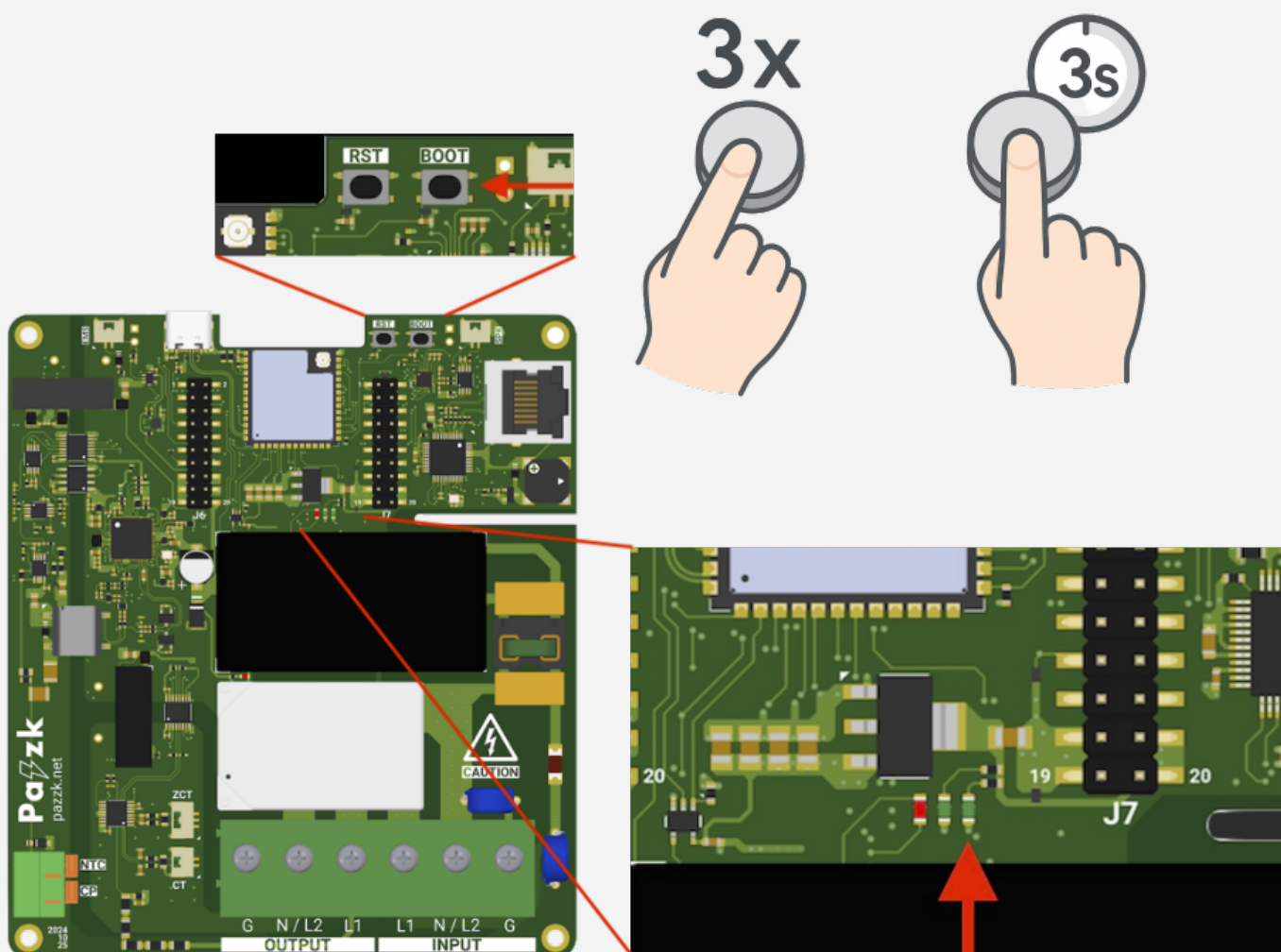
보드의 단자, 버튼, LED 등의 위치와 기능



펌웨어 업데이트와 복구 방법

문제가 생겼을 때 복구하는 방법

- 보드가 정상 동작하지 않거나, 다시 설치 과정을 진행하고 싶은 때는 BOOT 버튼을 3번 빠르게 누른 뒤, 3초 이상 길게 눌러주세요.
- 그러면 보드는 설치 모드로 되돌아갑니다.
- 설치 모드에서는 보드가 스스로 Portal에서 등록된 펌웨어 버전을 확인합니다.
 - 현재 설치된 버전과 등록된 버전이 다르면, 자동으로 등록된 펌웨어로 업데이트됩니다.
- 이후 보드는 Portal에서 설치 정보를 다시 내려받아 적용합니다.
- 설치가 끝나면 보드는 정상 모드로 전환되어, 새 펌웨어와 새 설정 값으로 운영을 다시 시작합니다.



더 알아보기

추가 정보

Pazzk EVSE 보드는 기본적인 충전 기능 외에도 오프라인 충전이나 로드 밸런싱 같은 다양한 부가 기능을 지원합니다.

아래 링크를 통해 더 자세한 내용과 사용 방법을 확인해 보세요. 앞으로도 고도화된 기능들이 순차적으로 업데이트될 예정입니다.

홈페이지

<https://pazzk.net>

기술 문서

<https://docs.pazzk.net>

Onboarding Portal

<https://admin.pazzk.net>

모니터링 대시보드

<https://status.pazzk.net>

보드 운영 상태 확인 웹페이지