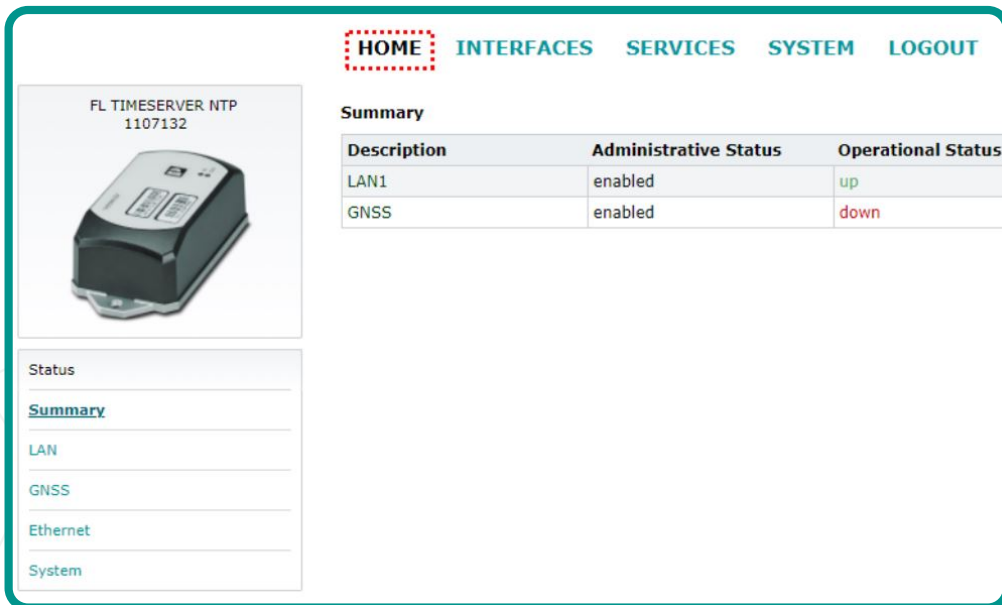


04 위성 연결 상태 확인

「HOME - Summary」 메뉴에서 위성 연결 상태를 간단히 확인 가능합니다.

- GNSS가 down으로 나타날 경우, 제품의 LOCK LED가 점멸 상태로 유지
→ TIMESERVER의 설치 환경 확인 필요
- 위성과 접속이 되면 GNSS가 up으로 표시되며, 제품의 LOCK LED가 점등



(주)에이콤

경기도 의왕시 성고개로 53, 에이스청계타워 A-824호

TEL 031)425-8350~1 FAX 031)425-8352

E-mail acom@a-com.kr

www.a-com.kr

FL TIMESERVER NTP

옥외 설치용 NTP 타임 서버

사 / 용 / 자 / 매 / 뉴 / 얼



제품특징

FL TIMESERVER NTP는 인터넷에 액세스할 수 없는 네트워크에서 사용되거나 인터넷 연결이 끊어진 경우 폴백 타임 서버로 사용됩니다. 안테나가 통합된 방수 타입의 타임서버는 GPS, Galileo 또는 GLONASS 신호를 수신하고 NTP를 통해 정확한 시간 동기화를 제공하며 필요한 경우 위치 데이터를 제공합니다.



00 공장 초기화 상태

공장 초기화 상태에서의 IP 정보

IP Address	192.168.0.254
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway & DNS server	192.168.0.1
Login Password	처음 로그인시 별도 입력

01 초기 접속 화면

새 비밀번호 입력

(최소 2개의 숫자와 2개의 대문자가 포함된 6글자이상 입력 필수)

Admin Password Setup

Please set a password for the admin account.
It shall have a minimum length of 6 characters and contain at least 2 numbers and 2 letters.

Username:	admin
Enter new password:	
Confirm new password:	

☐ I agree to the [terms and conditions](#)

Apply

02 최초 로그인시 셀프 인증 프로세스 진행

Processing...

The device is processing a key/certificate request, please stand by.

- » Initializing certificate database
- » Generating random bits
- » Generating 2048-bit Diffie-Hellmann parameter file
- » Generating 2048-bit RSA root key
- » Creating and signing root certificate
- » Generating CRL
- » Generating key for webserver
- » Creating certification request for /CN=FL TIMESERVER
NTP/emailAddress=info@phoenixcontact.de/O=PHOENIX CONTACT GmbH & Co.
KG/OU=PHOENIX CONTACT/C=DE/ST=Germany/L=Blomberg
- » Signing certificate for webserver with config from /tmp/webserver-ca.conf
- » Copying CA root certificate/key
- » Verifying webserver certificate against root CA

03 인증완료 후 첫 화면

Keys & Certificates

Configuration

Name	Description	Status	
Root CA	The root authority used for issuing local certificates	installed	
Web Server	The SSL certificates used by the Web server	installed	
MQTT Broker	The SSL certificates used by the Web server	missing	
SSH Server	The host keys used by the SSH server	installed	
SSH Authorization	The keys used for SSH authorization	missing	
Authorities	Other certificate authorities which we trust	missing	

Erase