

LOXONE

Update

Training



Missione

Miglioriamo e semplifichiamo il modo in cui lavoriamo e viviamo grazie alle soluzioni di automazione più intelligenti.

2

Mission

Dati & Fatti



2009
Fondazione



27
Filiari



100+
Paesi



1000+
Impiegati



80%+ Export

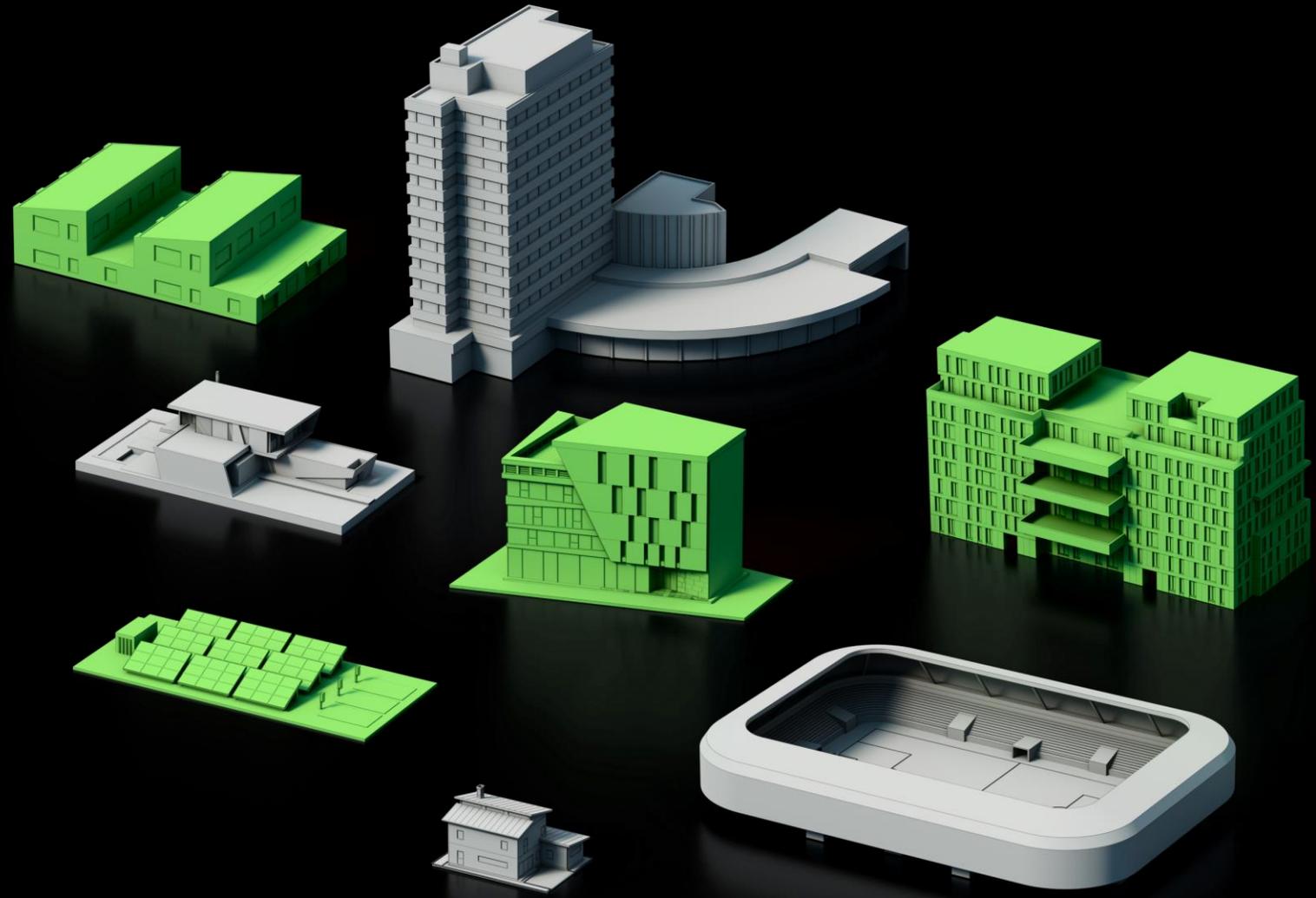


25.000+
Partners



250.000+
Progetti

Soluzione di automazione Universale



Aree di applicazione



Privato



Commerciale



Hotel &
Ristorazione



Applicazioni
Speciali

5

6

The Circle Flughafen
Zürich, CH



Uffici con Miniserver
in Gateway client





Automatizzato con
600 Miniserver

9

Illuminazione stradale
Amsterdam, NL



123 Premium Apartments
fully equipped with Loxone

10

The Levels Apartments Linz, AT

Il Loxone
Campus

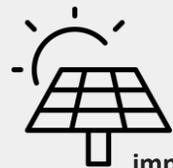
LOXONE



12

Loxone Campus
Kollerschlag, AT

Il centro europeo per l'automazione degli edifici



600

impianto fotovoltaico kWp
Autoconsumo ottimizzato
con Loxone



114

Miniservers interconnessi



5.000+

Loxone LED-Spots



83.400

M³/h portata
attraverso un totale di 9 sistemi di ventilazione
controllati con precisione con Belimo Tree/Air



7.000+

Dispositi Loxone Tree



750

**kW di capacità di riscaldamento
degli ambienti**

Controllo efficiente e monitoraggio intelligente



50

Loxone Wallboxes

Con gestione della carica,
ricarica automatica delle
eccedenze e autenticazione NFC

52.000

metri di cavo Tree
pesa 5,5 tonnellate



Miniserver

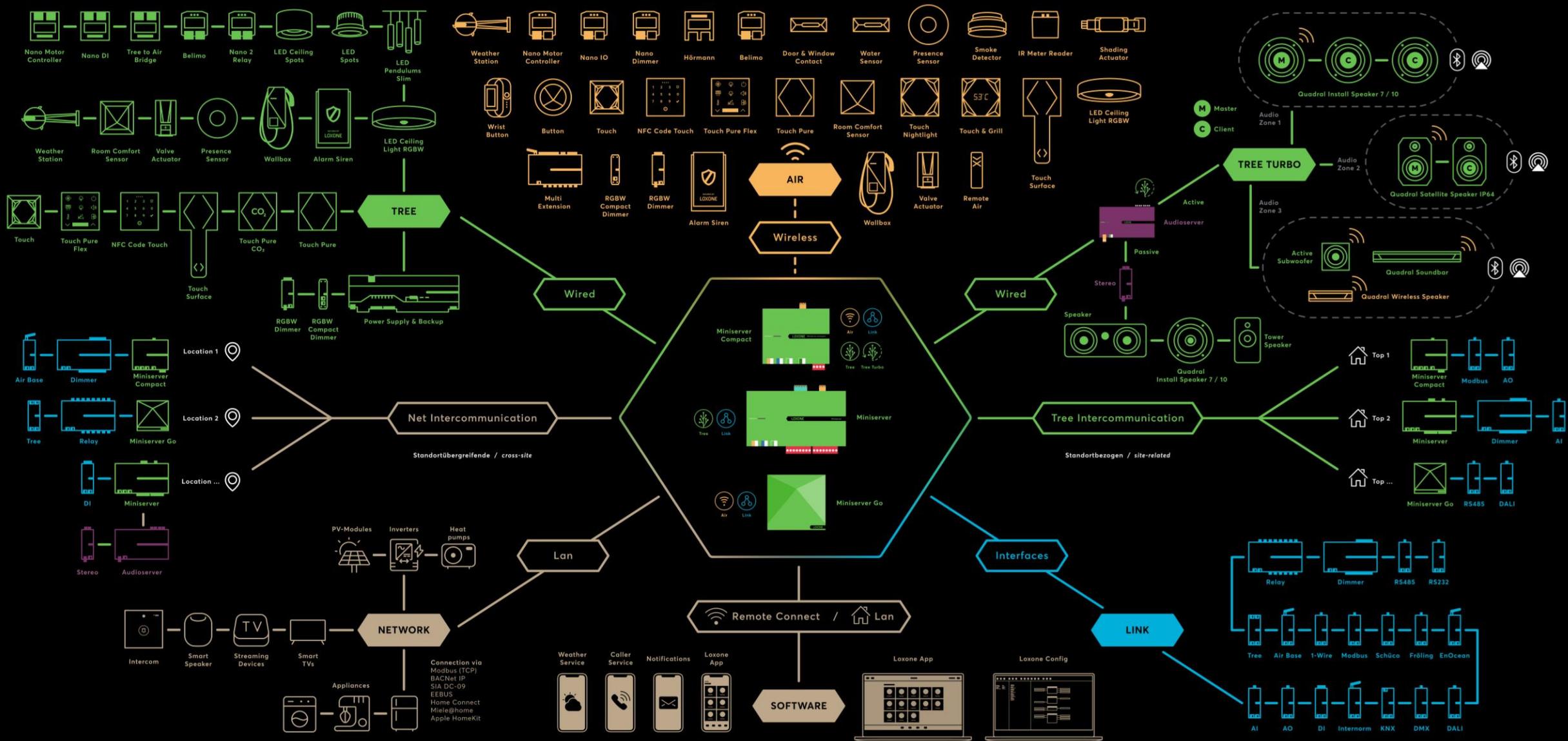
Communication



15% Hardware

II 15 %: Hardware

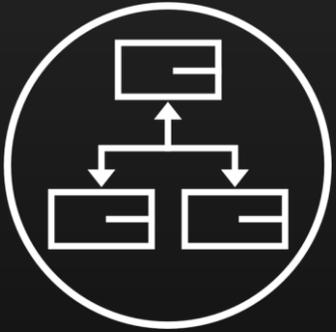
LOXONE





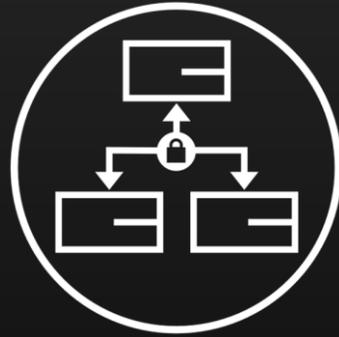
15% Hardware
85% Software

Possibili comunicazioni



Tree

Intercommunication



Network

Intercommunication



Network



Loxone

Trust



Multiplicator

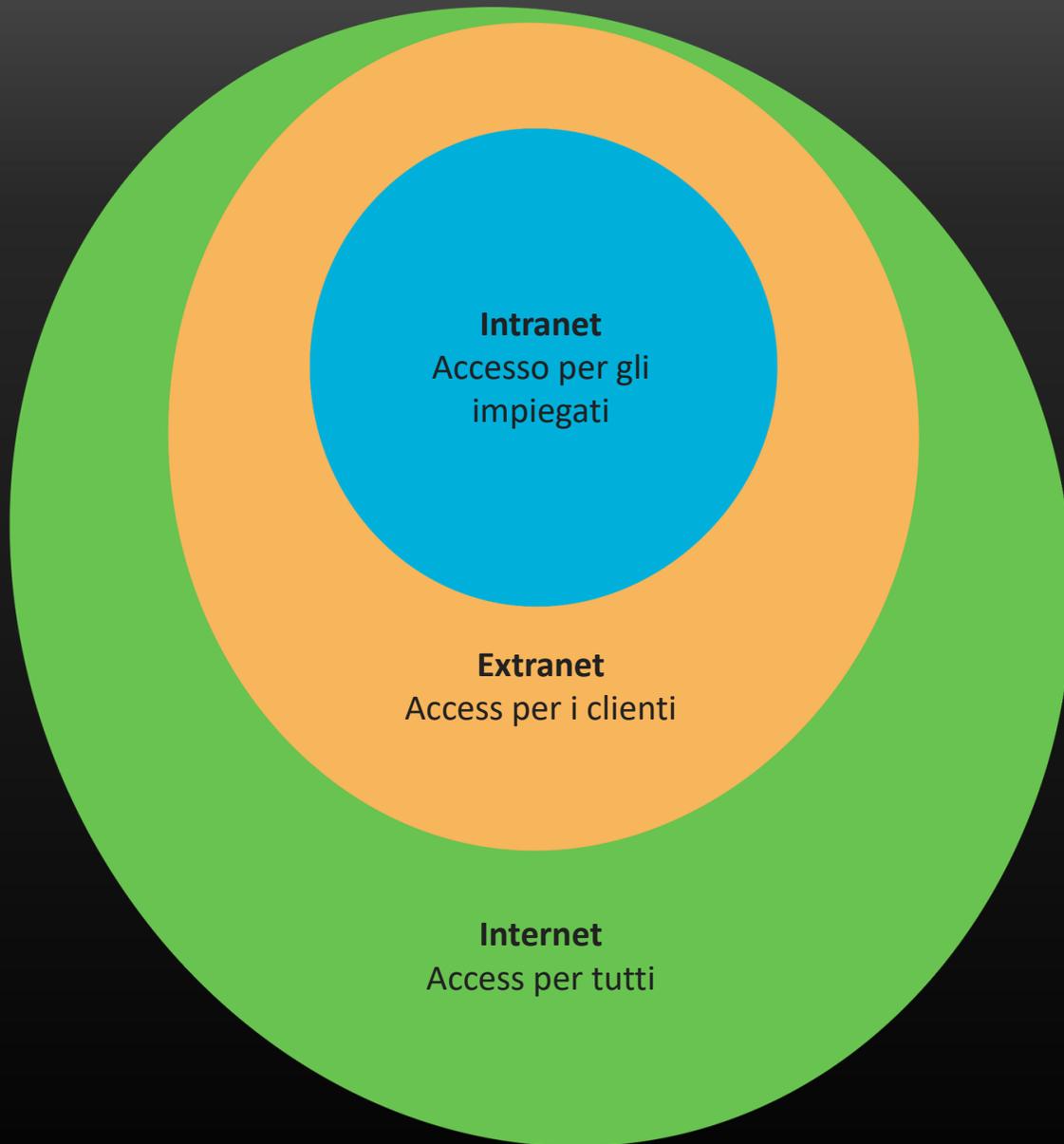
Miniserver & Network

Comunicazione Interna

- Con Intercom e Audioserver
- Intercomunicazione di Rete e Client/Gateway
- Trust in Locale
- Connessione in con Modbus TCP

Comunicazione Esterna

- Time server
- Meteo & Caller service
- Remote Connect
- Loxone Trust
- Loxone Exosphere



Intranet

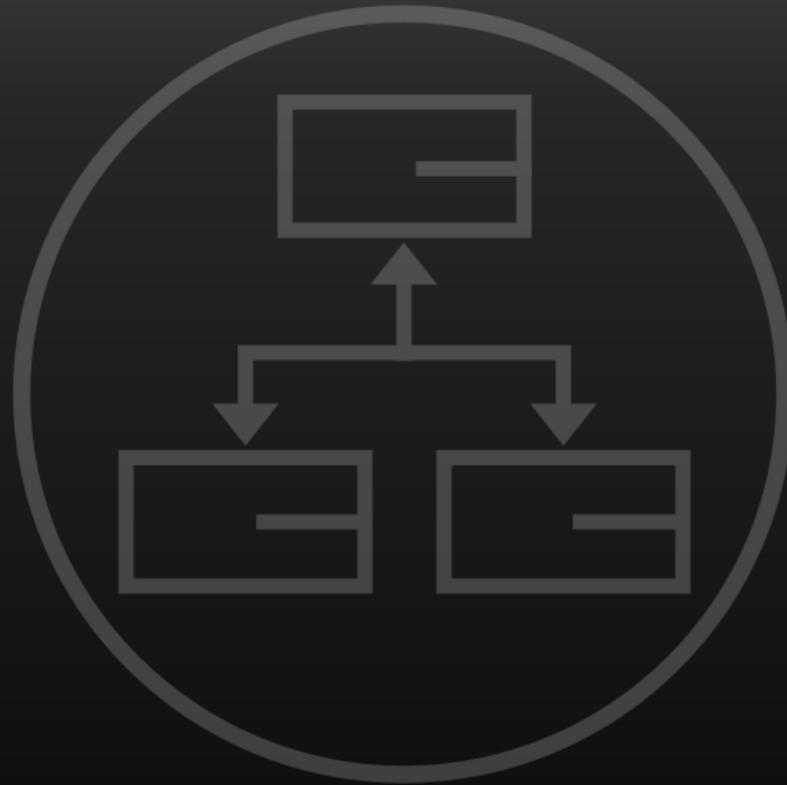
- Intercom / Audio
- Intercomunicazione
- Sistemi di terze parti (e.s. inverter)

Extranet

- Trust

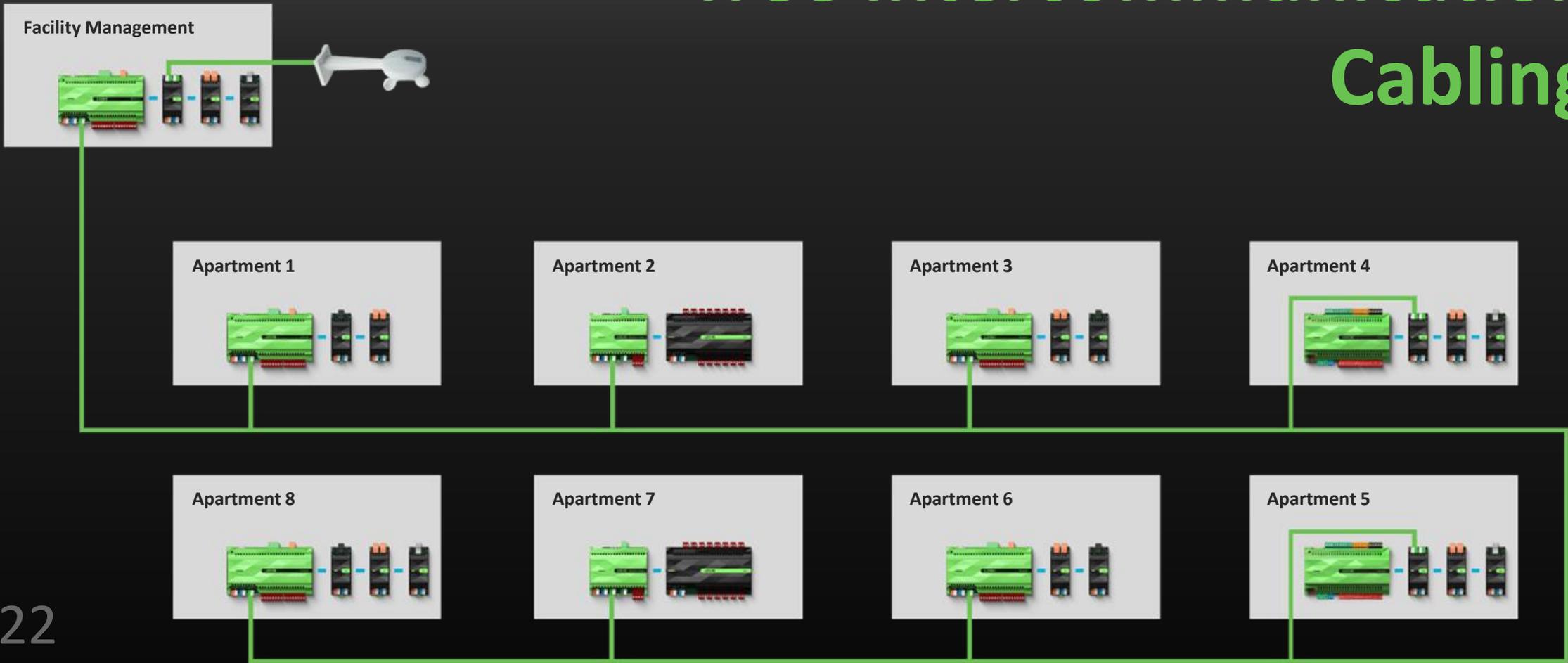
Internet

- Remote Connect
- Caller, Weather
- Time Server



Tree Intercommunication

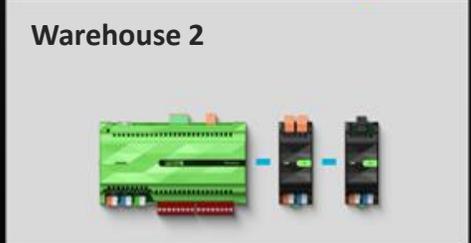
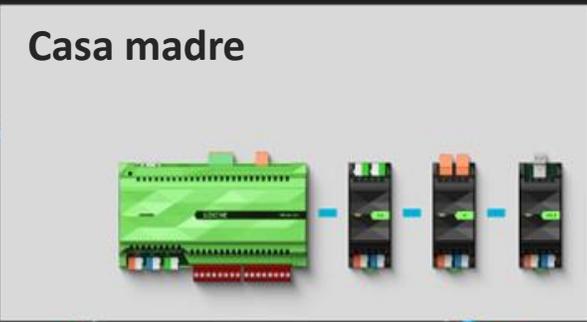
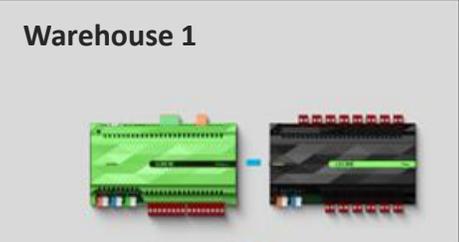
Tree Intercommunication Cabling





Network Intercommunication

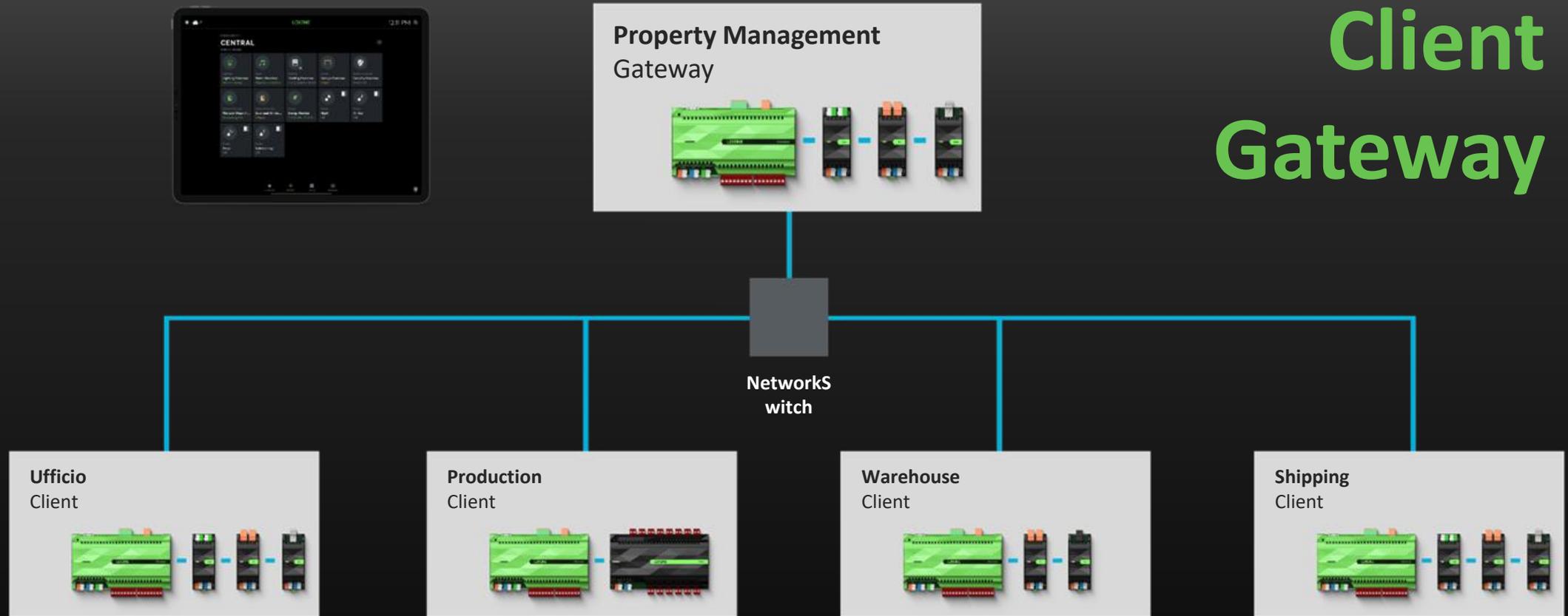
Network Intercommunication





Client Gateway

Client Gateway



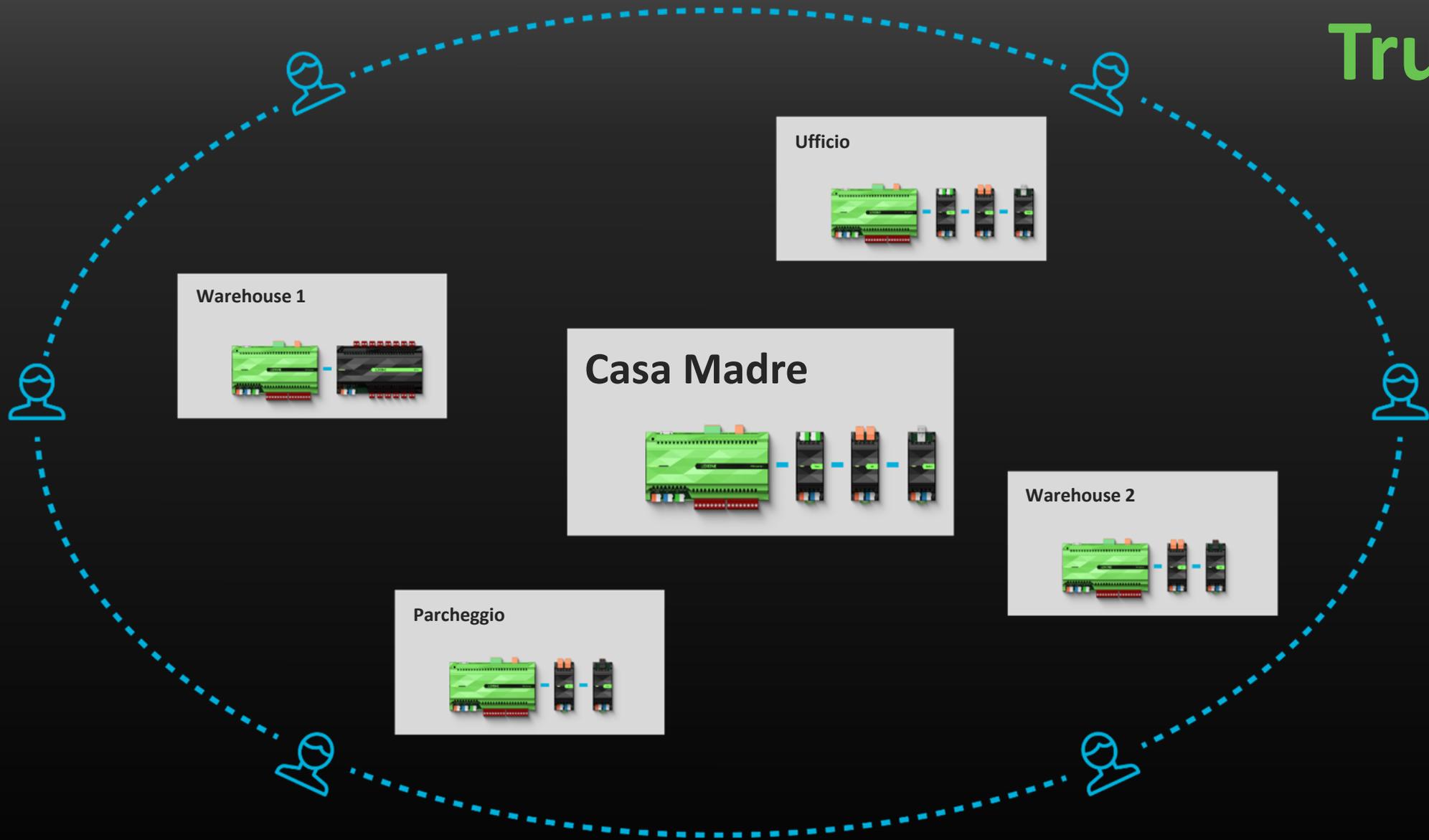
26





Trust

Trust



Trust Link

LOXONE OFFICE MILANO

TRUSTS



Loxone Group Global



Trust South Europe



Partner Coaching Italia



Preferiti



Centrale



Stanze



Categorie



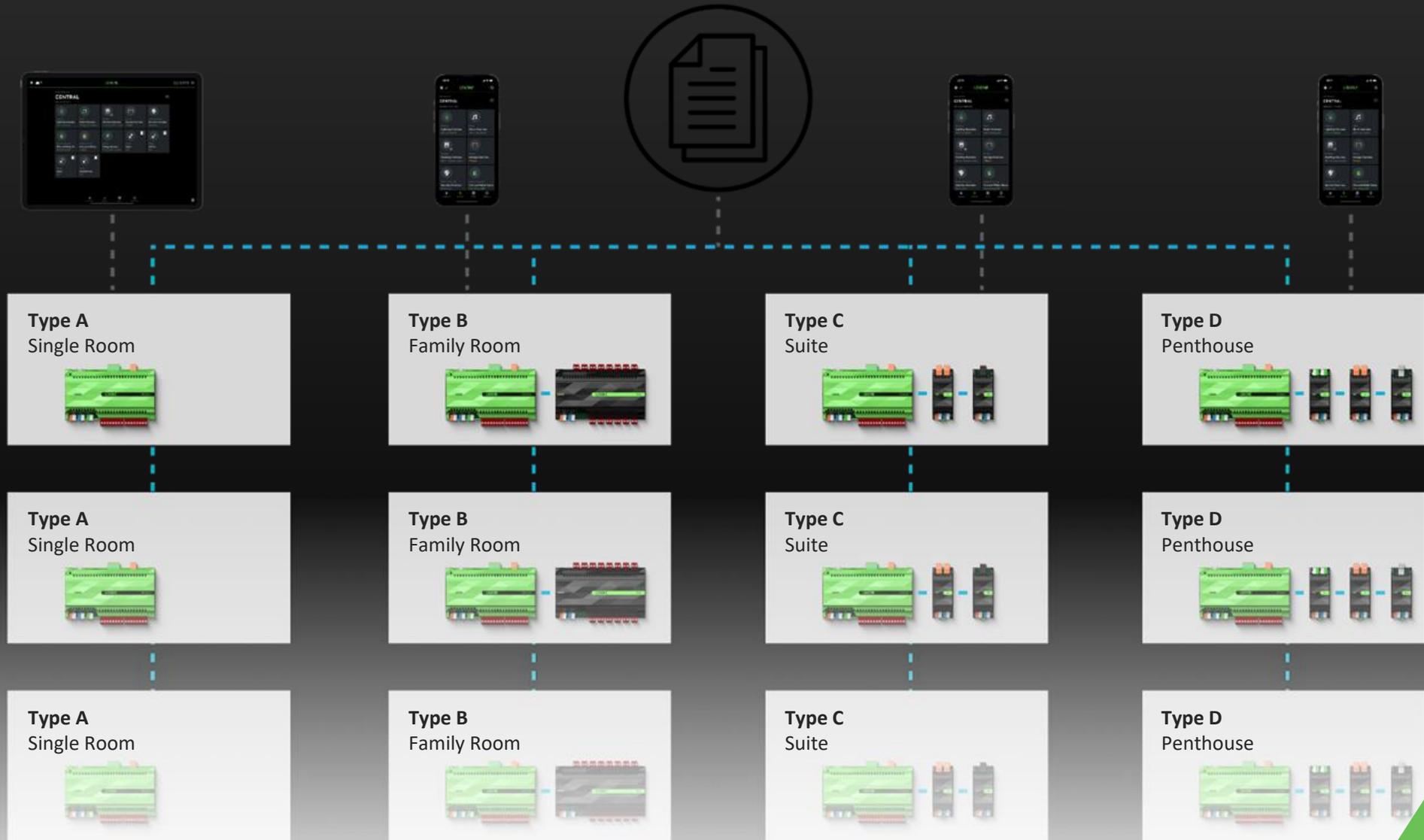
Trusts





Multiplier

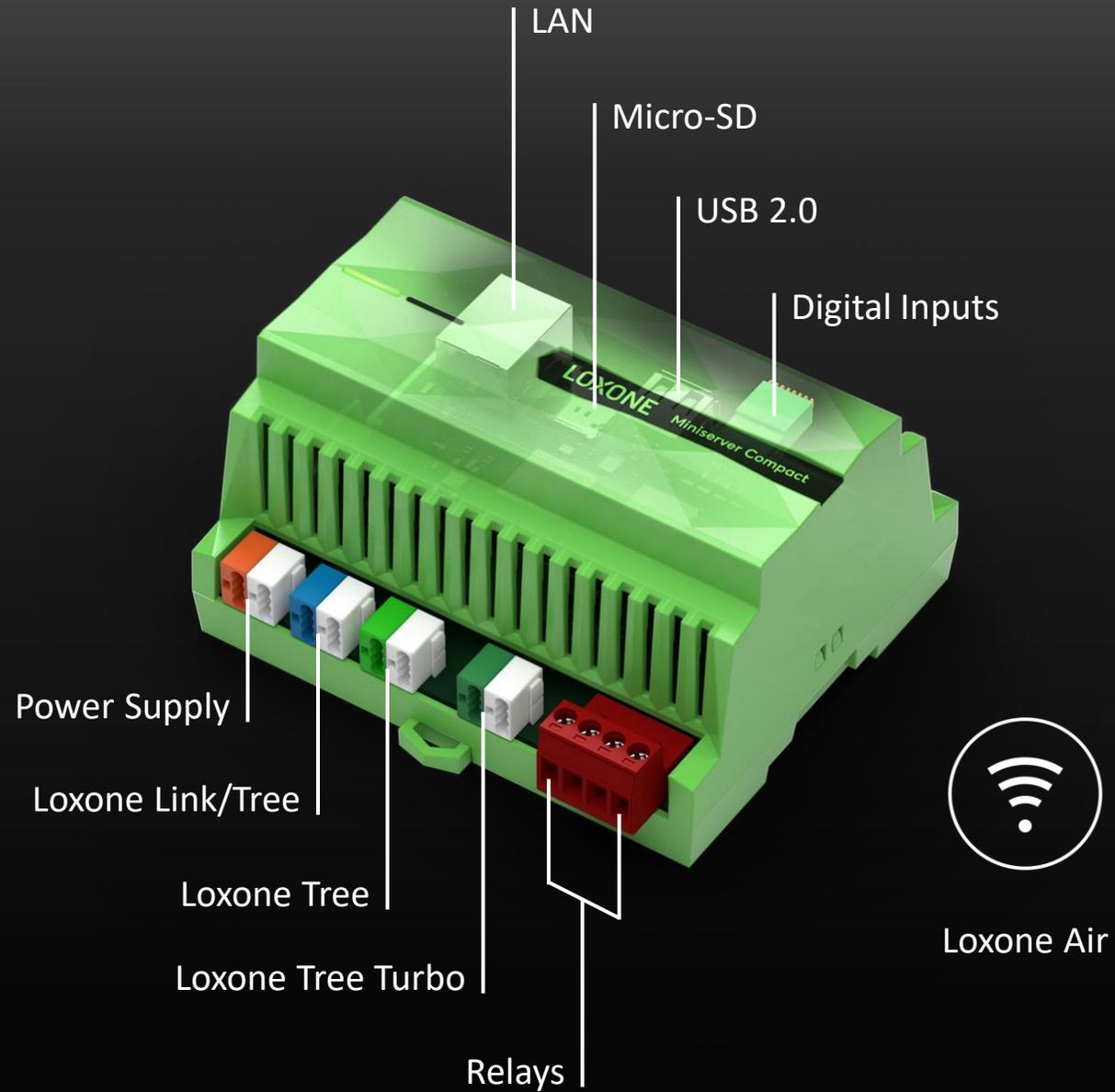
Multiplicator





Prodotti
& Soluzioni

Miniserver Compact



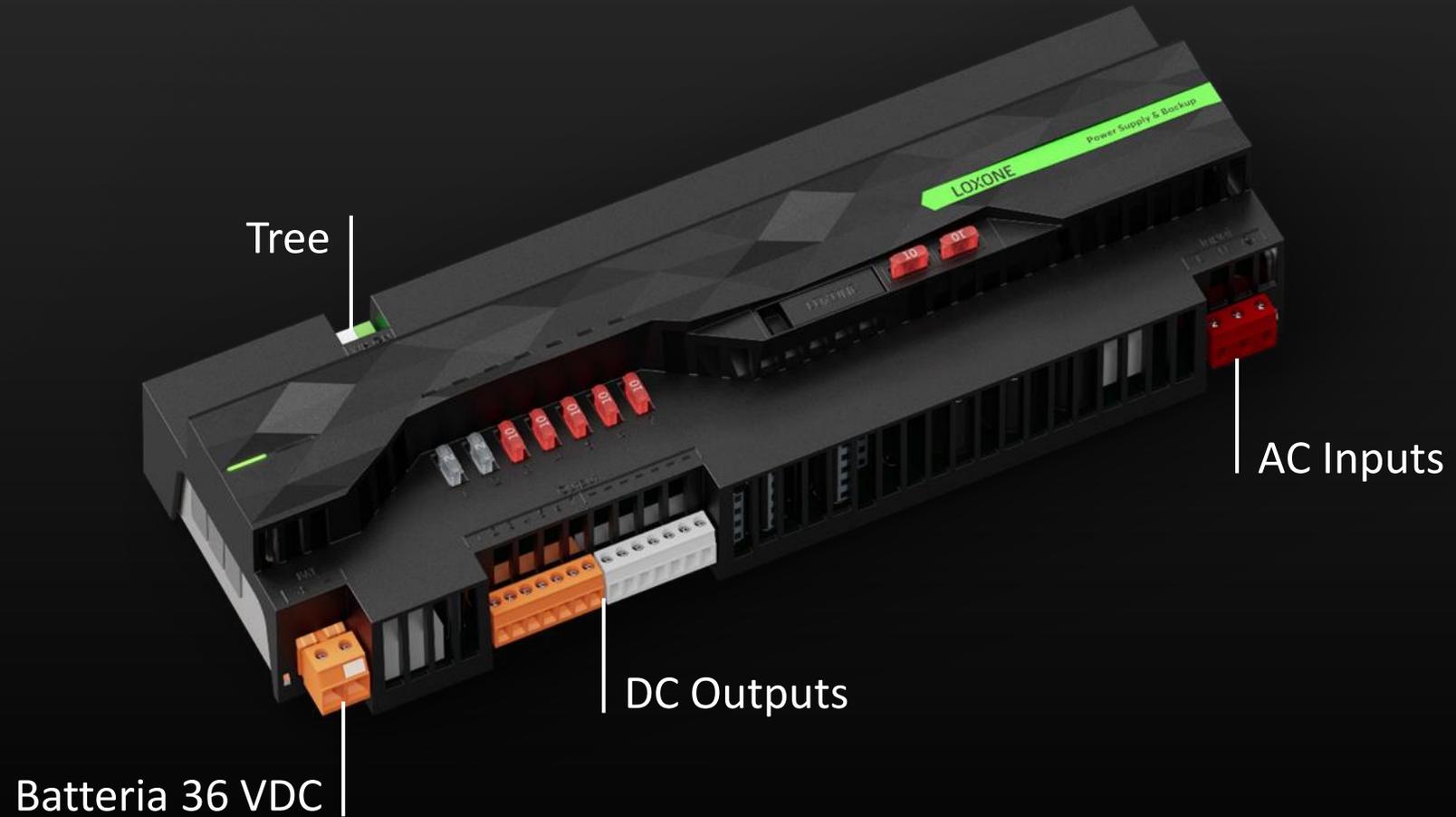
36

Touch Pure FLEX

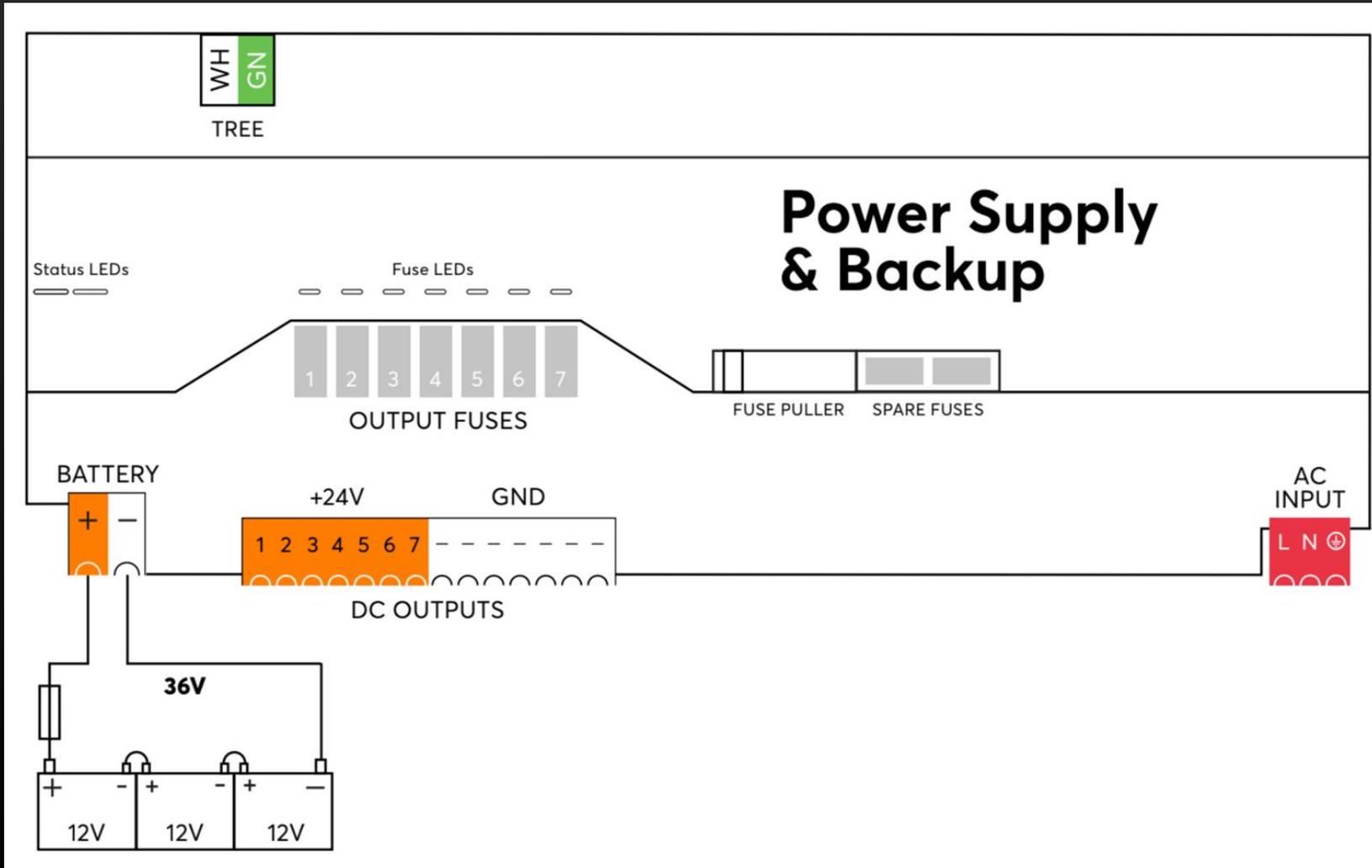


37

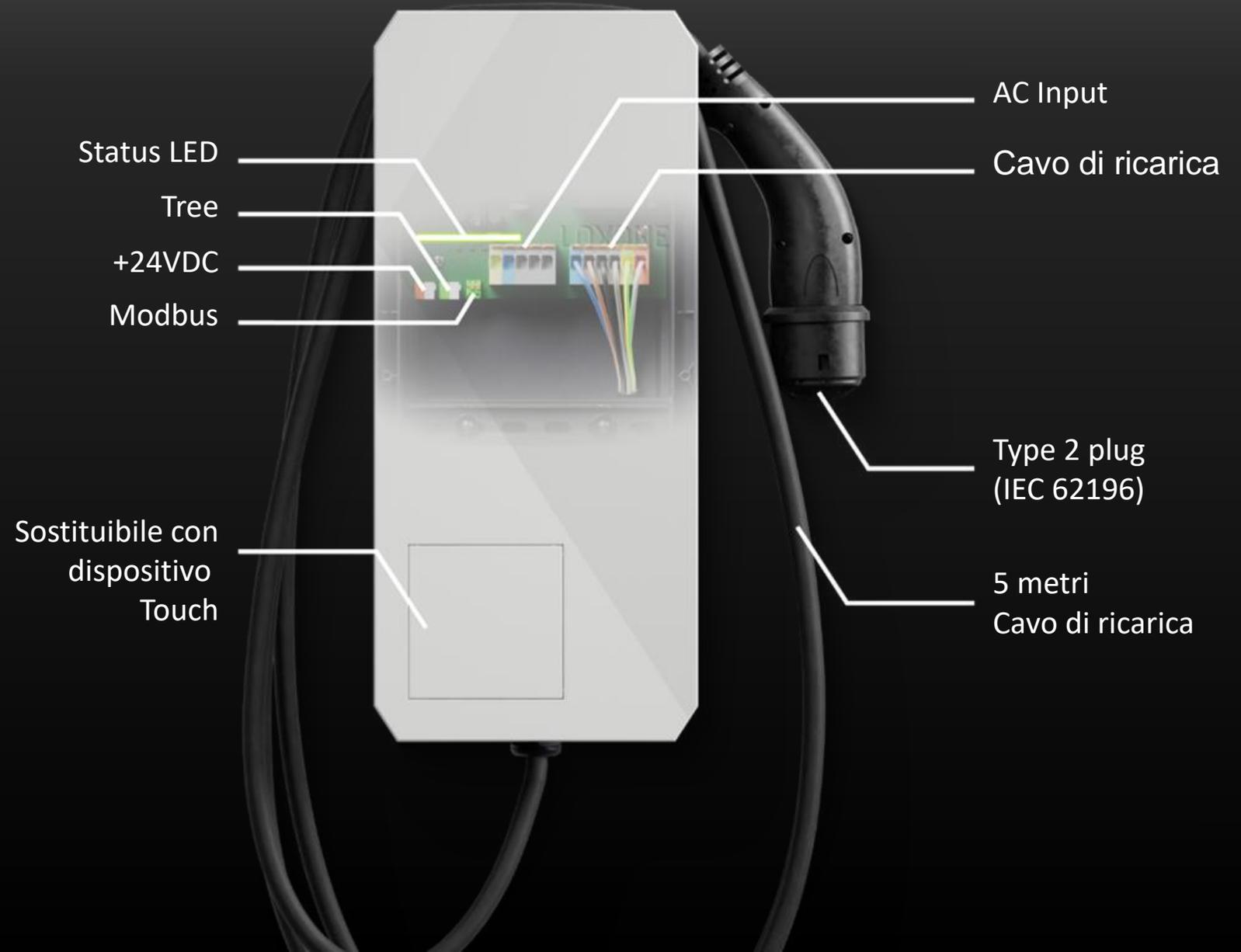
Power Supply & Backup

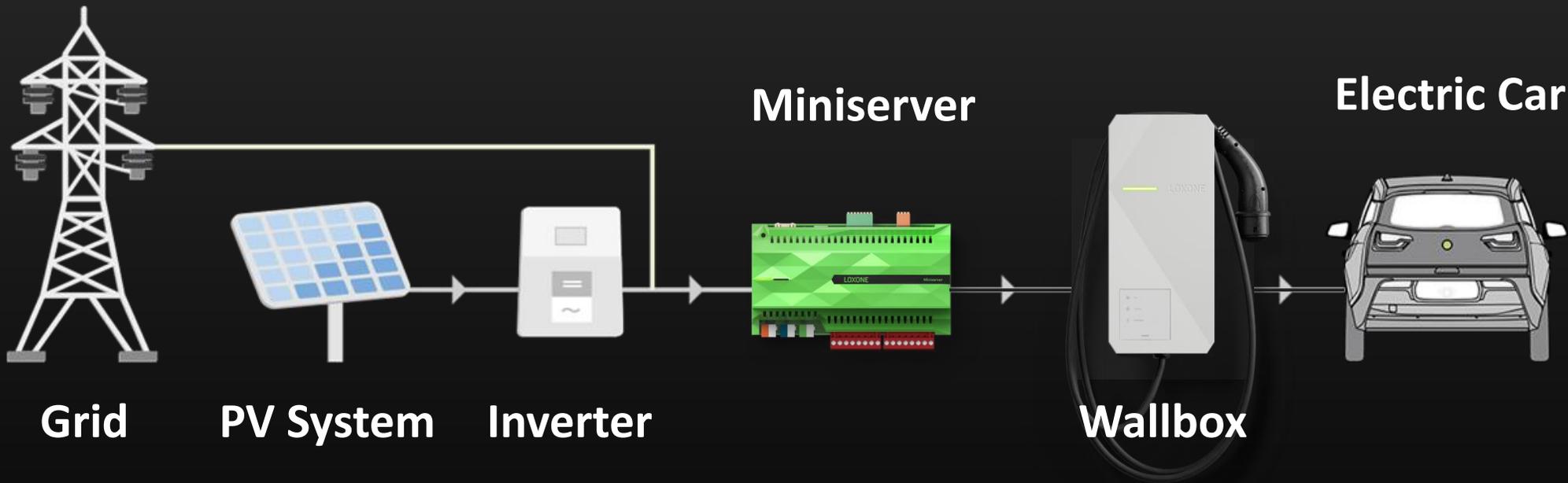


Power Supply & Backup



Loxone Wallbox





Grid

PV System

Inverter

Miniserver

Wallbox

Electric Car

Loxone Wallbox

Cablaggio del
Contatore di
energia

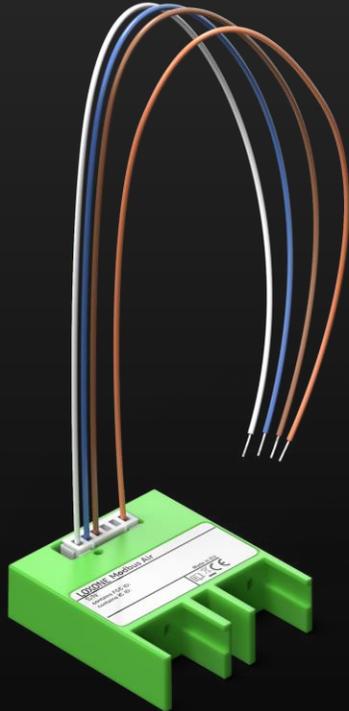


AC Control



- Compatibilità con:
 - Dainkin S21
 - Dainkin P1P2
 - Mitsubishi Electric
 - Mitsubishi Heavy Industries
 - Fujitsu
 - Toshiba
 - Gree & Sinclair

Modbus Air



- 1 dispositivo Modbus RTU
- Fino a 253 sensori e attuatori
- Supporto 16 e 32 bit
- Perfetto per PDC, VMC e dispositivi remoti

M-Bus Extension



- Fino a 30 dispositivi M-Bus
- Fino a 100 m di lunghezza
- Supporta diverse velocità di trasmissione (300-9600 bd) sullo stesso bus
- Topologia bus, lineare, a stella o ad albero
- Pienamente conforme alla norma EN13757

DALI Air



- Fino a 10 dispositivi DALI / 16 gruppi
- Fino a 30 m di lunghezza del cavo
- Supporta i tipi di dispositivi DALI 0-8
- Supporta i tipi di istanza DALI-2 1-4
- Controllo possibile tramite broadcast o assegnando indirizzi dedicati
- Alimentazione DALI interna
- Certificazione DALI-2
- Aggiornamento firmware per supporto DALI-2 retroattivo

46

Acquistando 12 Dali Air entro il 31/03/2024 otterrete un ulteriore sconto del **10%**



Novità

Config

Config 14.0 & 14.1

- Nuovo Commissioning per faretti e lampade Loxone
- Config Performace migliorate
- Nuovi Blocchi contatore
- Monitor del flusso di energia
- Gestione dell'energia gen. 2
- Trust



Config 14.3 & 14.2

- Generatore di Testo
- Nuove finestre di dialogo standardizzare
- Nuova finestre per l'apprendimento standardizzate
- Loxone Icon Library
- Blocco funzione Wallbox
- Blocco funzione AC Control
- Audio Player: nuovo ingresso Custom sound per riprodurre file mp3
- Regolazione Ambiente Intelligente: Possibilità di definire nel timer temperature



Config & App 14.4

- Trust Link: Passare ad altri membri Trust per i quali l'utente ha i permessi per la visualizzazione in modo semplice all'interno dell'app, senza dover effettuare nuovamente l'autenticazione.
- Health Check (Menu > Diagnosi > Health Check)
 - The Health Check diagnosi di Link, Tree and Air.
- Storico delle azioni per Ombreggiatura, Comando Luci, Regolazione ambiente intelligente
- Modbus High Performance input
 - Polling ridotto a 1 secondo
 - 2 sensori cablati a 0,1 secondi
 - Diagnosi NFC Tag



Config & App 14.5

- Wallbox Manager
- Health Check aggiunti Audio e impostazione base
- Tablet Gestiti
- Nuove notifiche per iOS and Android
- Pieno supporto a Dali Air e XAL Air



Config & App 14.7

- Blocco Funzione Miniserver Shortcut
- Blocco Funzione Status Monitor
- Miglioramento blocchi contatore
 - Validazione dei dati
 - Crescite fuori scala non consentite
- Health Improve
 - Network (DNS, Internet, GTW, Remote Connect)
 - SD card
 - CPU
 - Https Certificate
 - Client Gateway
 - Stress test per Link, Tree e Air.
- Exosphere Beta



Exosphere Beta



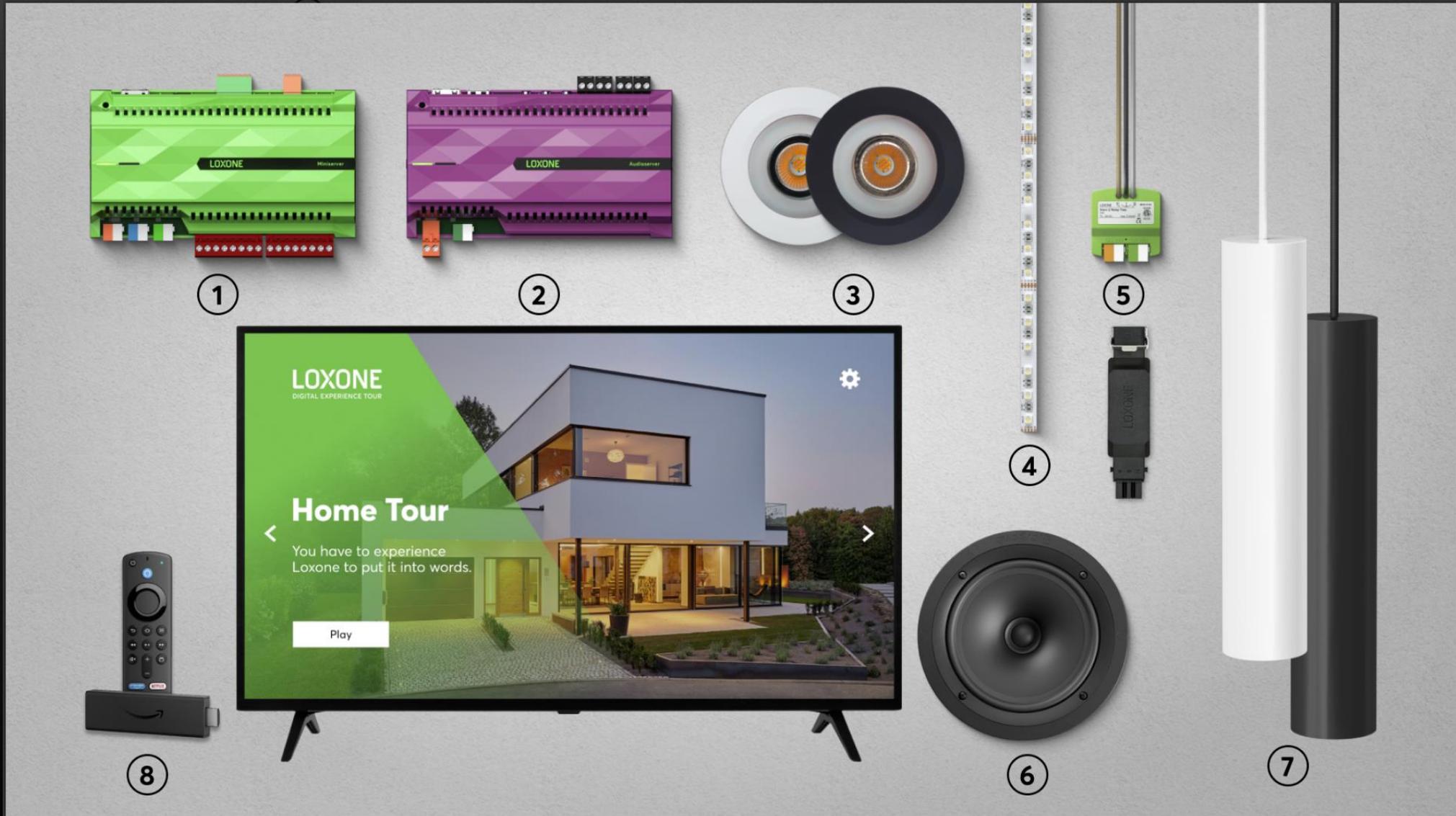
 **Exosphere**



Risorse

Marketing

DET- Digital Experience Tour



E inoltre...

- Nuovo sito da portale WEB
- Nuova Pagina Referenze: https://www.youtube.com/watch?v=hs-rfv_sN_U
- Nuovo Message Center

