



• NACHRÜSTUNG · HAUS VON 1820 · DREI ETAGEN

Mauern von 1820, ein Gehirn von heute.

Ein Berner Chalet von 1820, renoviert ohne Eingriff in die Substanz: kein Schlitz in den alten Mauern, kein Bus zu ziehen. Heute ist es **die vollständigste casasmooth-Installation im Betrieb** — und zugleich unser Labor: jede Neuheit läuft hier unter realen Bedingungen, bevor sie zu den Kunden kommt.



Die Herausforderung

- Ein Gebäude von 1820: alte Mauern, keine Verkabelung möglich.
- Eine Renovation, die den Charakter des Chalets bewahren musste.



Die Antwort

- Eine lokale Box und Standard-Funkprotokolle — ohne Bus, ohne bauliche Eingriffe.
- Konfiguration generiert, Raum für Raum ans echte Leben angepasst.



Das Ergebnis

- Die gesamte casasmooth-Palette im täglichen Betrieb, lokal, auch offline.
- Das Haus denkt mit: Licht, Wärme, Sicherheit und Energie folgen dem Alltag.

WAS IM HAUS LÄUFT — ALLE BEREICHE DER PLATTFORM

KOMFORT

Licht und Szenen

Stimmungen nach Tageszeit und Anwesenheit, bis zu den zeitgesteuerten Treppen.

KOMFORT

Intelligente Storen

Position nach Sonne und Blendung, Raum für Raum.

ENERGIE

Wärme und Solar

Heizung pro Raum und Boiler, gekoppelt an die Solarpanels.

SICHERHEIT

Kameras und KI

Überwachung mit Bildanalyse und nützlichen Meldungen — kein Rauschen.

AUCH UNSER LABOR

Jede Funktion läuft hier, bevor sie zu einem Kunden kommt.

1820

Baujahr

302

gesteuerte Geräte

28

ausgerüstete Räume und Zonen

0 Schlitz

in den alten Mauern

Das Haus des Teams : wir wohnen in dem, was wir verkaufen — und betreiben es mit denselben Werkzeugen wie bei jedem Kunden.

