mira.

EINE SPRACHASSISTENTIN FÜR HOME ASSISTANT

Dein Home Assistant. Weitergedacht.

Die Assistentin, die mitdenkt, dazulernt und sich erinnert.

mira-assist.com · mira-assist.com/github



DER AUSGANGSPUNKT

Sprache in Home Assistant heute: ein Befehl, eine Antwort, fertig.

Befehle

Assist erkennt feste Sätze. Ein LLM-Agent versteht freie Sprache, aber jede Runde steht für sich.

Wartet

Nichts passiert, bis jemand das Aktivierungswort sagt. Von sich aus meldet sich das Haus nie.

Vergisst

Kein Gedächtnis für das Haus und seine Bewohner, keine Ahnung, wer spricht, kein roter Faden von einem Raum zum nächsten.

Nach ein paar Monaten spricht man nur noch in Befehlen. Und dann kaum noch.

DER UNTERSCHIED

Was Mira zu Home Assistant hinzufügt

Was du bekommst	Assist	HA-LLM-Agent	Mira
Freie Sprache statt fester Sätze	nein	ja	ja
Ein Anliegen über Runden und Räume	nein	kurze Rückfrage	ja, als Vorgang
Meldet sich von selbst	nein	nein	ja: Aufgaben, Nachrichten
Weiß, wer spricht	nein	nein	ja, an der Stimme
Gedächtnis für das Haus und jede Person	nein	nein	ja
Neue Fähigkeiten ohne Code	Sätze in YAML	Tools über MCP	Skills in einer Textdatei
Lokale und Cloud-Modelle je Aufgabe	kein Modell	eins pro Agent	ja, je Helfer
Fragt vor Schloss, Alarm, neuer Aufgabe	nein	nein	ja

Mira ist ein Konversationsagent in Home Assistant: Sie nutzt die Tools, die Pipeline und die Satelliten von Assist und bringt den Rest mit.

1 · GESPRÄCHE

Zusammenhang statt Befehle

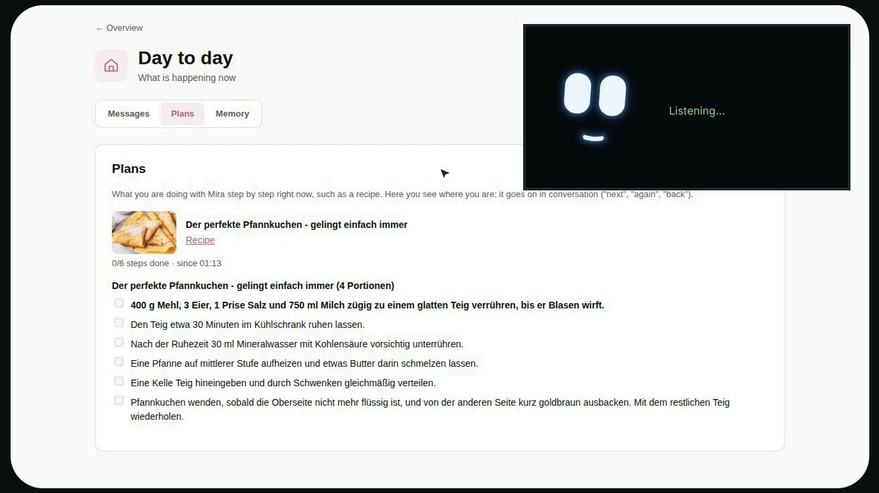
DU

„Ich hab heute echt keine Lust zu kochen.“

MIRA

„Verständlich. Dann was Schnelles: Nudeln mit Tomatensoße, fünfzehn Minuten, alles da. Soll ich einen Timer stellen, wenn das Wasser kocht?“

- Fragt nach, statt zu raten
- Ein Rezept oder ein Quiz ist ein Vorgang: „weiter“, „nochmal“, „stopp“
- In der Küche anfangen, im Wohnzimmer weitermachen



▶ Video: zusammen kochen

2 · SIE MELDET SICH

Einmal sagen. Mira passt auf.

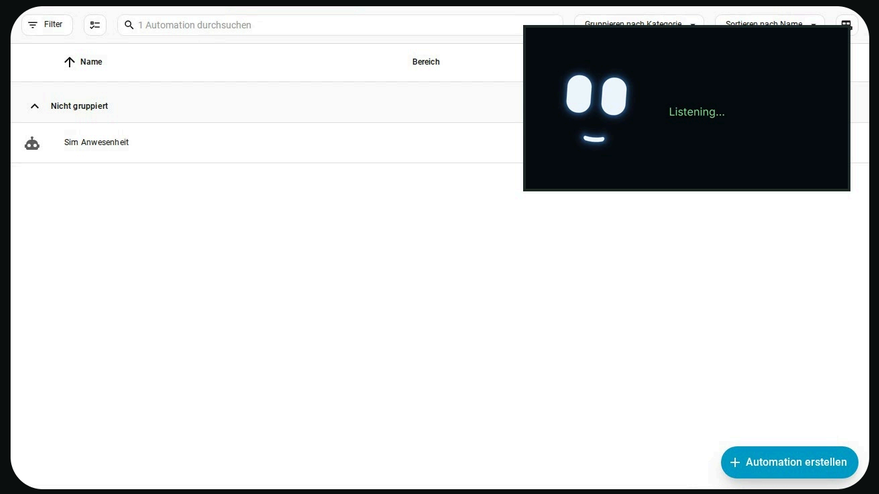
DU

„Achte auf den Wasserverbrauch.“

MIRA · 3:12 UHR, DER WASSERMELDER SCHLÄGT AN

„Achtung: Der Wassermelder im Keller meldet Wasser. Bitte sofort nachsehen.“

- Eine Aufgabe wird eine normale HA-Automation mit dem Label „Mira“
- Home Assistant entscheidet, wann, Mira, ob es wichtig ist
- Im richtigen Raum, nachts nur Dringendes; der LED-Ring zeigt es an



▶ Video: legt eine Automation an

3 · WER SPRICHT

Ein Haus, ein Gedächtnis, und jeder sein eigenes

Kennt die Stimme

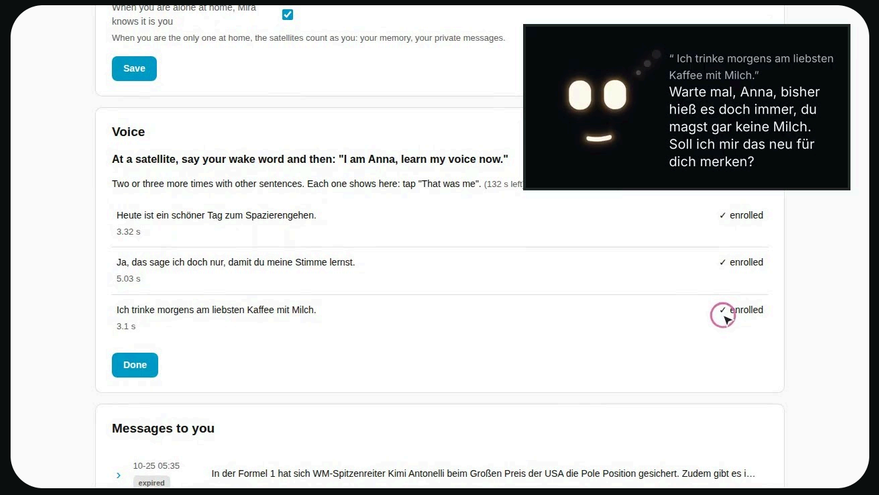
„Erinner mich, den Müll rauszustellen“ wird eine Erinnerung für den, der es gesagt hat, auch wenn die ganze Familie zu Hause ist.

Merkt sich Dinge

Ein Gedächtnis fürs Haus und eins für jede Person; Nachrichten warten auf den, für den sie sind.

Kein Login

Eine Stimme öffnet kein Schloss und schaltet keinen Alarm. Es wird kein Audio gespeichert, nur ein Stimmabdruck.



▶ Video: lernt deine Stimme

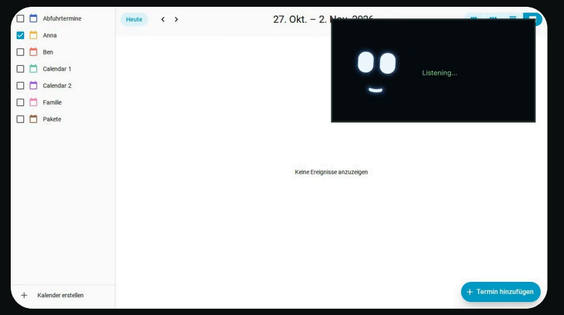
4 · SKILLS

Neue Fähigkeiten aus einer Textdatei

skills/abfall/SKILL.md

```
---
name: abfall
description: Wann welche Tonne
abgeholt wird; erinnert am Vorabend.
metadata:
mira:
settings:
calendar: { required: true }
---
Lies den Abfuhrkalender und sag
in einem Satz, was wann kommt.
```

- Einfache Sätze, kein Code, mit Zeitplänen
- Wird nur geöffnet, wenn eine Frage ihn braucht
- Eigener MCP-Server, Tools auf einer Freigabeliste
- Eigener Helfer-Agent mit eigenem Modell
- 31 dabei: Kochen, Quiz, Dokumente, X



▶ Termine aus einem Skill



▶ Durchsucht deine Dokumente

NEU IN 0.16 · VERBINDUNGEN

Jeder Skill kann sich bei einem Dienst anmelden

Deine eigene App

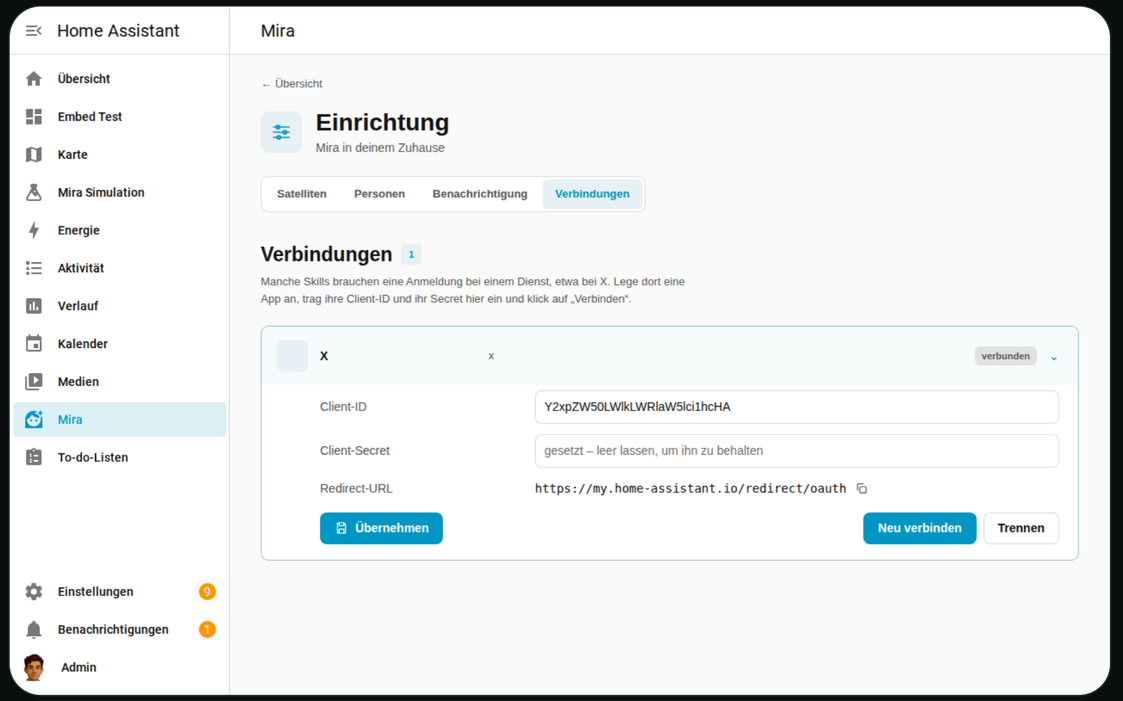
Der Skill beschreibt die OAuth-Anmeldung; du trägst Client-ID und Secret deiner App ein und klickst auf Verbinden.

Home Assistant meldet an

Über My Home Assistant; Mira verwahrt die Tokens verschlüsselt und erneuert sie. Das Modell sieht nie eins.

Als Erstes: X

„Was hat die NASA gepostet?“ liest X über seinen eigenen MCP-Server.



DEINE MODELLE. DEINE DATEN.

Lokal für die Privatsphäre.
Cloud für die schweren Fragen.
Du entscheidest je Aufgabe.

Je Helfer

Jeder Agent nennt sein Modell; ein lokaler bleibt lokal.

Gibt ab

Schwere Fragen gehen an ein stärkeres Modell, das nachschlagen, aber nicht schalten darf.

Spricht früh

Antworten kommen gestreamt: Eine lange beginnt, während sie noch geschrieben wird.

5 · SICHER VON GRUND AUF

Ein Agent, der schalten kann, braucht Regeln im Code

Kein Admin

Mira ist ein eigener HA-Benutzer ohne Admin-Rechte und sieht nur, was für Assist freigegeben ist.

Fragt vorher

Schloss, Alarm und Garage nur nach einem Ja; eine neue Aufgabe sagt, was sie schalten wird.

Fremde Texte

Webseiten, Mails und Posts sind Information, nie Anweisung; wer danach schreiben will, fragt vorher.

Deine Regeln

Hausregeln als kleine Starlark-Hooks; Probleme erscheinen unter Reparaturen.

6 · LÄUFT MIT DEM, WAS DU HAST

Der alte Echo, die FRITZ!Box, deine Musik

Echo mit TECHO5

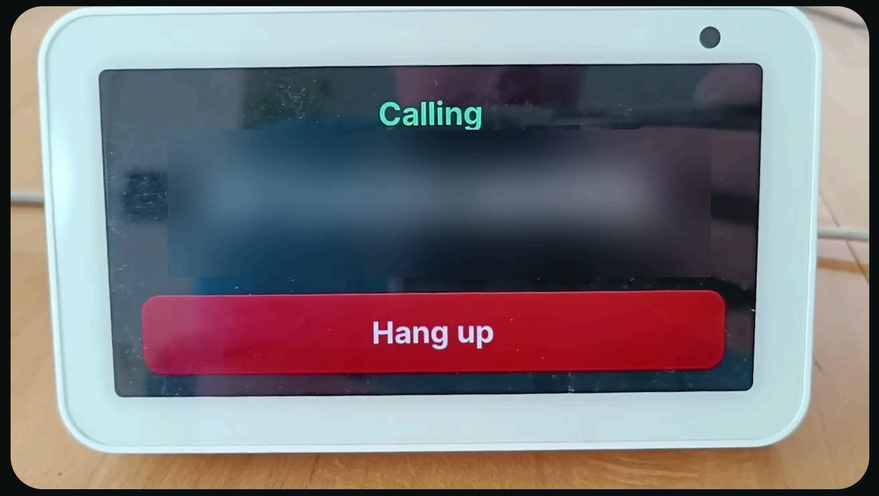
Offene Firmware, kein Amazon: sieben Mikrofone, der Ring zeigt Nachrichten, der Bildschirm des Show zeigt, was läuft.

FRITZ!Box

„Hab ich neue Nachrichten?“, Anrufe mit Namen aus dem Telefonbuch, „ruf die Küche an“.

Music Assistant

„Kind of Blue im Wohnzimmer, SWR3 im Bad.“ Ohne einen Skill zu nennen.



▶ Video: ein Anruf

UNTER DER HAUBE

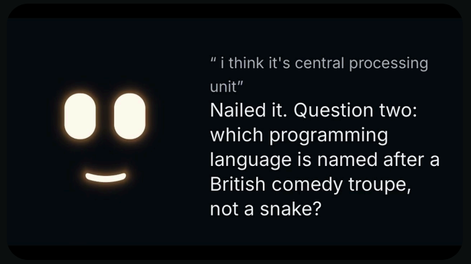
Nicht nachbauen, was Home Assistant bietet



- Die Integration ist ein Konversationsagent; Pipeline und Satelliten bleiben bei HA
- Tools und Beschreibung des Hauses vom MCP-Server von HA; Medien über Music Assistant
- Push statt Polling; Signale statt Timer

SELBST SEHEN

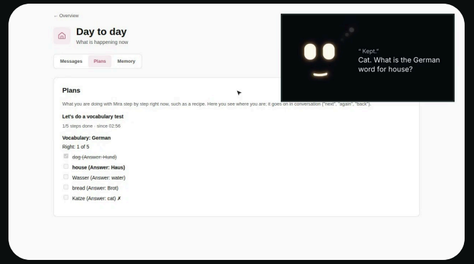
Mira im echten Leben



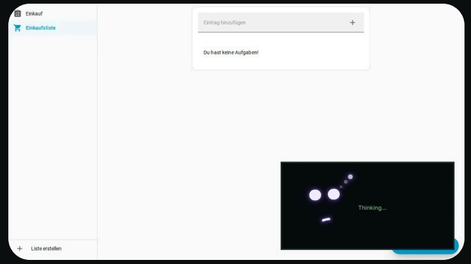
▶ Spielt ein Quiz



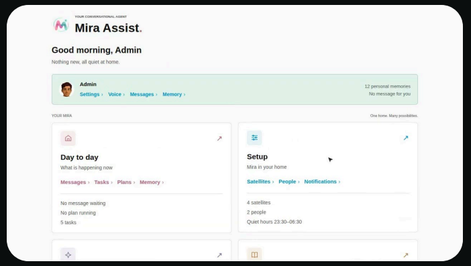
▶ Ein Musik-Quiz



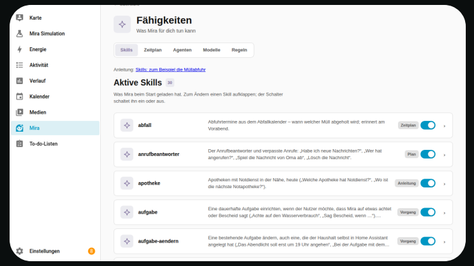
▶ Ein Vokabeltest



▶ Füllt die Einkaufsliste



▶ Die Admin-Oberfläche



Ihr Panel in HA · ▶ ein Gespräch auf Deutsch

Alle Videos

Die Playlist auf YouTube

KLEIN ANFANGEN. GRÖSSER DENKEN.

Drei Schritte, keine Konfigurationsdatei

1. Marketplace: github.com/miraassist/mira hinzufügen, installieren
2. Mira starten: die App unter HA OS oder eine Docker-Zeile
3. Geräte & Dienste: Mira wird gefunden, hinzufügen

mira-assist.com · mira-assist.com/github · Open Source, Apache 2.0

mira-assist.com

Instagram: @mira_assist