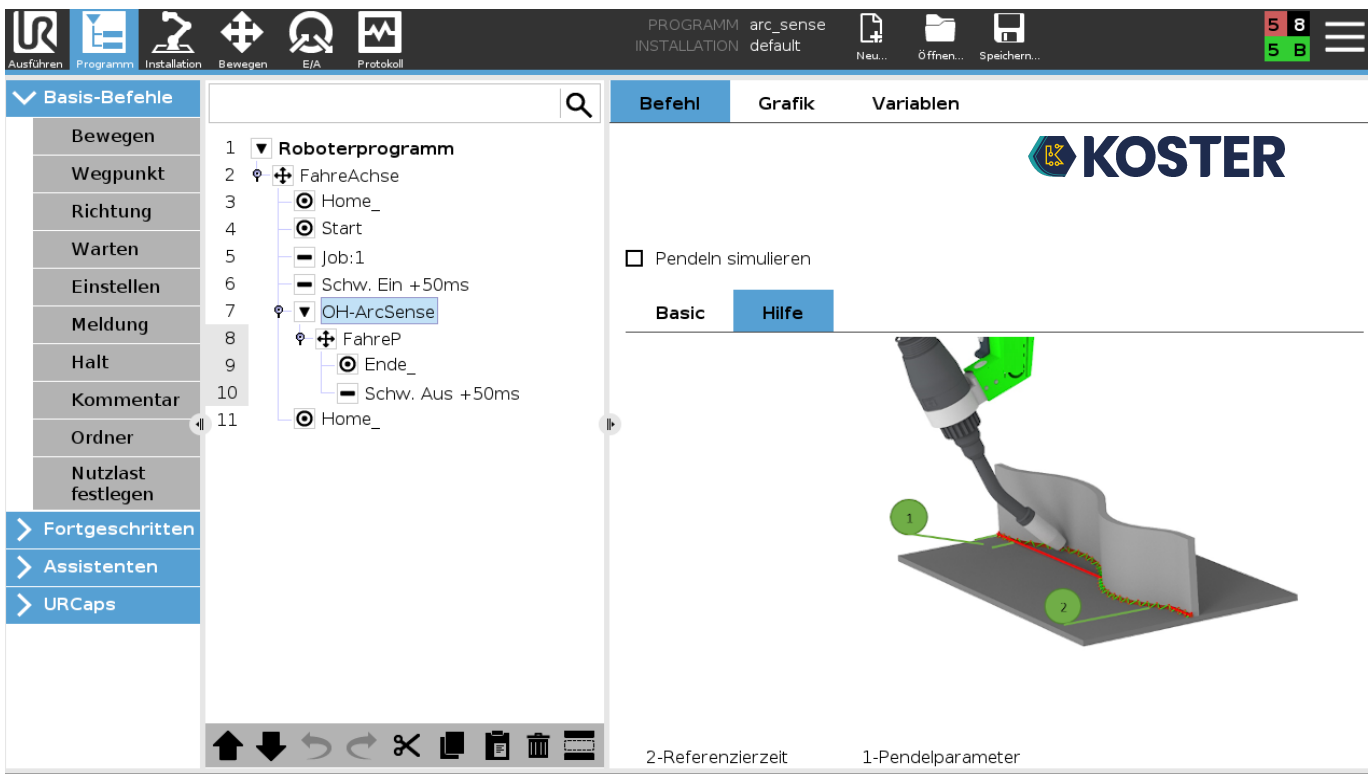


KS-ArcSense

KS-ArcSense is een softwaretechnologiepakket dat optioneel kan worden geïnstalleerd op de Universal Robots e-serie. Het stelt de UR-robot in staat langs een contour te lassen en fouten te compenseren door middel van oscillatie en een naadvolgsignaal van de stroombron.

Met de KS-ArcSense tool is het mogelijk om eenvoudig toleranties van onderdelen te compenseren en zo nog veiliger te produceren met de Universal Robot. Het gereedschap is een UR-Cap, u maakt een aantal tasterpunten naar een referentiedeel. Het programma wordt dan verplaatst naar de nieuw berekende positie. De CAP kan worden gebruikt als 1D / 2D of 3D versie.



The screenshot displays the Universal Robots software interface. The top menu bar includes 'Ausführen', 'Programm', 'Installation', 'Bewegen', 'E/A', and 'Protokoll'. The main window is divided into several sections:

- Left Panel (Basis-Befehle):** A list of commands including 'Bewegen', 'Wegpunkt', 'Richtung', 'Warten', 'Einstellen', 'Meldung', 'Halt', 'Kommentar', 'Ordner', 'Nutzlast festlegen', 'Fortgeschritten', 'Assistenten', and 'URCaps'.
- Tree View (Roboterprogramm):** A hierarchical list of program steps:
 1. Roboterprogramm
 2. FahreAchse
 3. Home_
 4. Start
 5. Job:1
 6. Schw. Ein +50ms
 7. OH-ArcSense
 8. FahreP
 9. Ende_
 10. Schw. Aus +50ms
 11. Home_
- Right Panel (Befehl, Grafik, Variablen):** Contains the 'OH-ArcSense' configuration. It includes a 'Pendeln simulieren' checkbox, a 'Basic' tab, and a 'Hilfe' button. Below this is a 3D simulation of a robot arm with a green cap, showing a red line representing the path and green circles (1 and 2) indicating reference points. Labels '2-Referenzierzeit' and '1-Pendelparameter' are visible at the bottom of the simulation area.

Koster

Weth. Klompstraat 3
7951 SC Staphorst
The Netherlands

T: +31 (0)522 462529
E: info@kosterstaphorst.nl
W: www.kosterstaphorst.nl

IBAN: NL62 RABO 0360 8050 86
BIC: RABONL2U
Kvk: 52373274
Btw.nr: NL850415196B01

