

Anfragen	Eingabegeräte			Funktechnologie	Verarbeitung	Ausgabe				Aktion	
	Sensoren/Steckdose	+	Firma		RaspPi +iobroker	RaspPi +Balena	Web	Smartphone/ipad	Echo		
	Erschütterungssensor	Zigbee	Stick Aqua	ZIGBEE	iobroker			telegramm	Meldung	Echo	Briefkasten abspielen von Melodie
	Bewegungssensor Steckdose Trockner	ZigBeeStick	IKEA/ZigBeestic	ZIGBEE WLAN	iobroker iobroker			telegramm	Meldung	Echo	Briefkasten abspielen von Melodie
	Steckdose Waschmaschine Tür/Fenster		Gosund Aqua	WLAN WLAN	iobroker iobroker			telegramm	Meldung	Echo	Trockner fertig Waschmaschine fertig
	Tür/Fenster Temperatur		Aqua	WLAN	iobroker			telegramm	Meldung	Echo	Tür AZ ist offen Badezimmerfenster ist offen, es ist kalt
	Bewegungsmelder/Zigbee	Lampe	IKEA/ZigBeestic	ZIGBEE							Licht Treppe zum Keller geht an
	Bewegungsmelder/Zigbee	Lampe	IKEA/Zigbeestic	ZIGBEE							Licht im Kellerraum
	Feinstaubsensor		(ULM)	WLAN			luftdaten.info				Eigenbau ,Sensorcommunity
	Regensensor, Temperatur, Regenstärke		LoRAIN	LorRaWLAN		Nodered	ttn				Test kommerzielles Gerät Probleme
	Tür/Fenstersensor		TAB	LoRaWLAN		Nodered	ttn				Test kommerzielles Gerät
	Temperatur/ Luftfeuchtigkeitssensor		TAB	LorRaWLAN		Nodered	ttn				Luftfeuchtigkeit Badezimmer
	CO2 / Luftdruck,TemperaturSensor		Octopusboard	LoRAWAN		Nodered	ttn				Luftqualität in Räumen
	Luftfeuchtigkeit, Temperatur		Dragino	LorRaWLAN		Nodered	ttn				Feuchtigkeit im Keller
	Temperatur, Licht, Knopfdruck,Vibration		Micro:Bit	LoRaWLAN		Nodered	ttn				Test Eigenbau
	Luftdruck,Temperatur,Feuchtigkeit, Helligkeit, UV		MKR	LoRaWLAN		Nodered	ttn				Test Eigenbau
	Bodenfeuchte		ULM	LorRaWLAN		Nodered	ttn				Test Eigenbau
	Wettersensor (Temperatur, Luftfeuchtigkeit,Luftdruck)		Nucleon	LoRAWAN		Nodered	ttn				Test Eigenbau
	Tracker		Dragino	LoRAWAN			Cayenne	Cayenne			Notfall, Bewegungsprofil
	Temperatur,Luftfeuchtigkeit, Luftdruck		RUUVI	Bluetooth				app von RUUVI			
	Heizungsthermostat			Bluetooth				app Elesion			getestet, aber Batterieproblem)
	Bewegungssensor			WLAN			Thingspeak				SeniorSensor (Betreuungsnetz)
	Temperatursensor			Wlan			Thingspeak				SeniorSensor (Betreuungsnetz)
	Kamera		Ring	WLAN				ipad app RING			Überwachung der Katertür
Alexa Ansage "Max an /aus)	WLAN Steckdose MAX	Lampe	Gosund	WLAN						Echo	Licht an und ausschalten im Schlafzimmer
Alexa Ansage "Otto AN/Aus)	Wlan Steckdose Otto	Lampe		WLAN						Echo	Licht an/ausschalten im Arbeitszimmer
Alexa Ansage "LEO an/aus	Wlan Steckdose LEO Wlan Steckdose GO1 Wlan Steckdose GO2	Lampe		WLAN WLAN						Echo	Licht an/ausschalten im Wohnzimmer
"Alexa " Peter Essen ist fertig "" "Alexa Fernsehen anmachen"	Echo Echo	Echodot Fire Tvstick		WLAN WLAN						Echo Echo	Essensbenachrichtigung über 2 Etagen Fernsehen Fire TV
Alexa lies vor Alexa spiele NDR info	Echo Echo			WLAN WLAN						Echo Echo	Bücher vorlesen lassen Nachrichten hören
Alexa spiele Youtube	Echo Show			WLAN						Echo	Musikstücke als Begleitung fürs Saxophon üben
Mediatheken , Fernsehen		apple TV		WLAN						Echo	Mediatheken benutzen
Alexa " Termine"											Abfallkalender, Termine eintragen und abfragen
Gesundheitstools Siri	apple Watch apple watch			WLAN WLAN				apps apps		apple watch	Fitness, Herz, Medikamentenkortrolle Termine eintragen
	NFC Tags			NFC (RFID)				apps nrf coonect,nfc21	lesen		lesen, schreiben /programmieren Kurzbefehle