Dokumentation Gewächshaussteuerung

Max Ullmann; Daniel Kühnel

2022

Inhalt

[Einleitung 2](#_Toc116462617)

[Vorhaben 3](#_Toc116462618)

[Ist-Soll-Analyse 4](#_Toc116462619)

# Einleitung

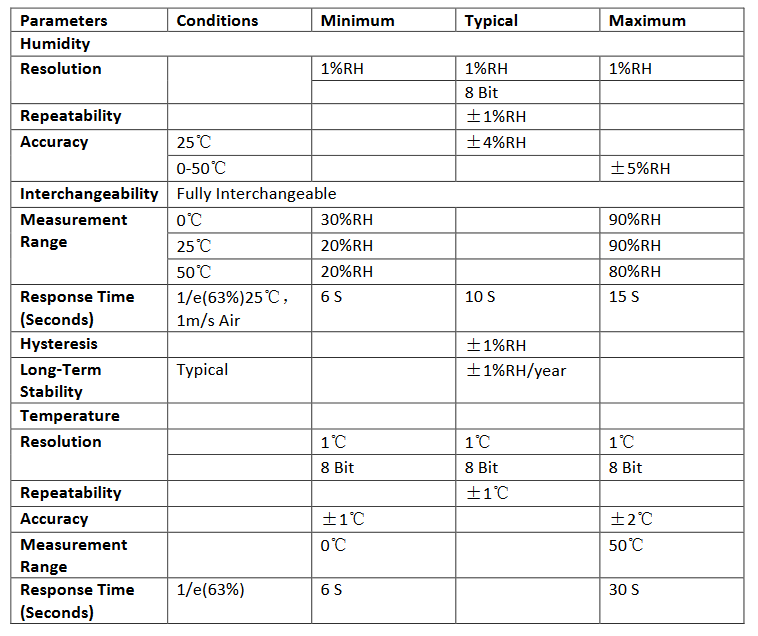
# Vorhaben

# Ist-Soll-Analyse

# Übersicht Sensoren[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Lichtsensor | Temperatursensor (DHT11) | Feuchtigkeitssensor (DHT11) |
| Messbereich | 1 - 65535 Lux | 0-50°C | 20-80% |
| Toleranzen | +/- 20% | +/- 2°C | +/- 5% |

DHT11 Datenblatt1:



1. <https://www.mouser.com/datasheet/2/758/DHT11-Technical-Data-Sheet-Translated-Version-1143054.pdf> [↑](#footnote-ref-1)