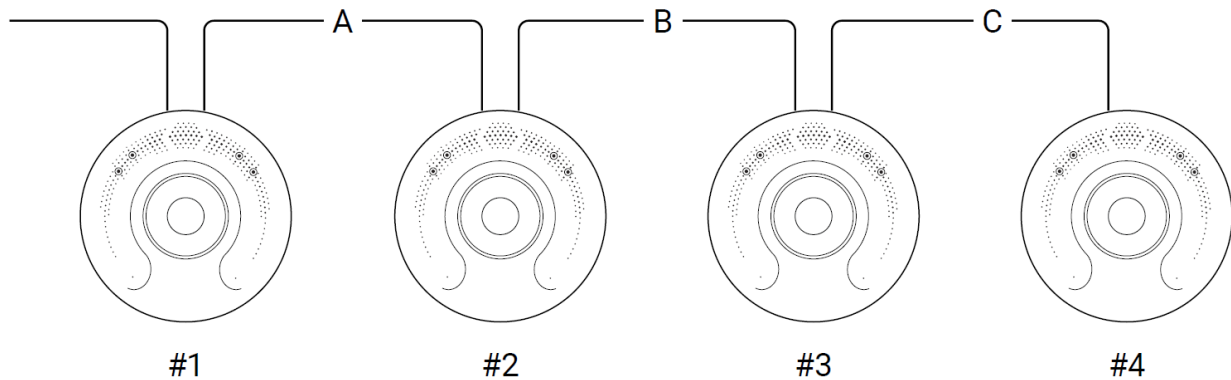

03 Sense und 03 Edge Daisy Chain Anleitung

Dokumenthistorie

Version	Datum	Bearbeiter	Änderung
1.0	09.12.2021	C. Schmidt	Ersterstellung
1.1	03.0.2022	C. Schmidt	Änderung 03 Sensor Hub 2.0 in 03 Sense und 03 Edge

Über den ETH2-Anschluss können Sie bis zu 30 Sense und Edge hintereinanderschalten. Wenn alle Geräte mit Strom versorgt werden, werden Kabellängen von bis zu 100 m zwischen den diesen unterstützt.



Beide Gerätetypen verfügen über einen Bypass-Schalter, der es ihnen ermöglicht, nach einem Stromausfall weiterhin Daten weiterzuleiten. Bei einem Stromausfall wird die maximale Kabellänge für jedes umgangene Gerät um 15 m reduziert.

Wenn z. B. im obigen Diagramm die Geräte #2 und #3 keinen Strom mehr haben, kann #4 weiterhin Daten von #1 empfangen, solange die Gesamtkabellänge zwischen ihnen ($A + B + C$) nicht mehr als 70 m beträgt.