

# Photovoltaik Anlage

## Haus 5



### **Bauherrschaft:**

### **Projektverfasser:**

ES Energy Solution GmbH

8855 Wangen

### **Elektroinstallateur**

Krebs AG  
Seestrasse 15  
8330 Pfäffikon

in Zusammenarbeit mit

ES Energy Solution GmbH  
Bruggholzstrasse 6  
8855 Wangen

**Objekt:**

MFH Romanum  
Hochstrasse 141  
8330 Pfäffikon

**Bauvorhaben:**

Installation von 4 Photovoltaikanlagen

**Anlagenbeschreibung:**

Indachanlage System Sunage Capillary

**Module**

Sunage SAM60/6 Capillary 260W

Stück à 260 W

Haus 1: 2 Strings à 18 Modulen 9.36 kWp

Haus 2: 2 Strings à 12 Modulen 6.24 kWp

Haus 3: 2 Strings à 12 Modulen 6.24 kWp

Haus 5: 2 Strings mit 12 & 13 Modulen 6.5 kWp

**Wechselrichter**

Haus 1: Kostal PIKO 10.1 / Überspannungsschutz DC Typ 2 / AC Typ 3

Haus 2: Kostal PIKO 7.0 / Überspannungsschutz DC Typ 2 / AC Typ 3

Haus 3: Kostal PIKO 7.0 / Überspannungsschutz DC Typ 2 / AC Typ 3

Haus 5: Kostal PIKO 5.5 / Überspannungsschutz DC Typ 2 / AC Typ 3

**Anlagenüberwachung**

Display der Wechselrichter, Schnittstelle für PC Visualisierung, oder Solar-Portal in WR integriert (WLAN erforderlich)