

368 Photovoltaik- und thermische Solaranlagen



000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):
Nur hier kann der Anwender Positionen
des NPK für seine individuellen
Bedürfnisse abändern oder ergänzen.
Die angepassten Positionen werden mit
einem "R" vor der Positionsnummer
bezeichnet.
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von
Vorbemerkungen, Hauptpositionen und
geschlossenen Unterpositionen werden
nur je die ersten 2 Zeilen
wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die
Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist
Volltext im NPK 368D/2015.

01 Photovoltaik- und thermische
Solaranlagen (V'25)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-
gen, Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen finden
sich im Reserve-Unterab-
schnitt 090. Sie enthalten
nicht die im NPK vorgegebenen
Aussagen, sondern sind pro-
jektspezifisch formuliert.

100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

Betreffend Vergütungsregelungen,
Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen gelten die
Bedingungen in
Pos. 000.200.

170 Planung und Zustandsaufnahmen

- R 179 Kontrollrohre und Monitoringsysteme zu
Kunststoff-Dichtungsbahnen KDB.
R .100 Monitoringsystem integrieren, inkl. aller
Komponenten nach Einbauanleitung des
Systemanbieters. Ausmass: Anzahl
Systeme.

R 179.101 Monitoring Feuchtigkeitsüberwachung
WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring-System, WBB-Optidry
Zonenbasierte Feuchteüberwachung mit
App-Anbindung.
Das Weiss BB Optidry System ist eine
moderne Lösung zur flächendeckenden
Feuchtekontrolle im Flachdachaufbau.
Anstelle punktueller Sensoren kommt
ein feuchtesensitives Band zum Einsatz,
das rasterweise im Dach verlegt wird.
Dieses Band ermöglicht eine exakte
Zonenlokalisierung bei Feuchteeintritt –
dauerhaft, zuverlässig und
digital auswertbar. Funktionsweise:

- Das Monitoring-Band wird beim
Dachaufbau systematisch (zonenweise)
eingebaut
- Bei Feuchtigkeit verändert sich die
elektrische Leitfähigkeit im betroffenen
Abschnitt
- Die Messdaten werden erfasst und in
Echtzeit via App dargestellt
- Die App zeigt übersichtlich, welche
Zone betroffen ist – auch Jahre nach der
Installation.

A 0 St A

R .102 Monitoring System WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Monitoring Montage WBB-Optidry

- Liefern und Verlegen der WBB-Optidry
- Monitoringbänder
- Koordination der Kabel
- Beschriftung der Kabel

A 0 St A

R	179.103	<p>Monitoring Sensorband "Dach" WBBOptidry.</p> <p>---</p> <p>Weiss Bau & Beratung AG Feldstrasse 4 8800 Thalwil Tel. 044 720 22 21 E-Mail: info@weiss-bb.ch www.weiss-bb.ch</p> <p>---</p> <p>Monitoring WBB-Optidry Sensorband "Dach" Länge Sensor: 36 m, Länge Anschlussleitung 50 m Sensorik zur permanenten Überwachung gewünschter Bereiche. für Linearer Überwachung von bis zu 36 m und Flächen von 10 bis 30 m² im Innen und Aussenbereich geeignet.</p>	A	0 St	A
R	.104	<p>Monitoring Sensorband "Innen" WBBOptidry.</p> <p>---</p> <p>Weiss Bau & Beratung AG Feldstrasse 4 8800 Thalwil Tel. 044 720 22 21 E-Mail: info@weiss-bb.ch www.weiss-bb.ch</p> <p>---</p> <p>Monitoring WBB-Optidry Sensorband "Innen" Länge Sensor: 20 m, Länge Anschlussleitung 16 m Sensorik zur permanenten Überwachung gewünschter Bereiche. für Linearer Überwachung von bis zu 20 m und Flächen von 5 bis 10 m² im Innen und Aussenbereich geeignet.</p>	A	0 St	A

R 179.105 Monitoring RM1 Raummodul,
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry Raummodul
RM1
Zur Überwachung von bis zu 2
Sensorbänder
Kompakte Version für Montage in
Wohnräumen.
Das Raummodul RM1 vereint eine
Monitoring Messeinheit mit einer Zentral
-Einheit als kompakte Lösung für
Kleinanlagen bis zu 2 Zonen.
Messeinheit und Zentrale in einem
Gerät zur Erfassung der Sensordaten,
für eine permanente
Flächenüberwachung. Diese sammelt
und speichert alle Messdaten und wertet
diese aus, Ausstattung mit einer
LCDAnzeige, Signalgeber und
Leuchten.
- Bluetooth und Modbus RTU
Schnittstelle.
- Akustischer Alarm.
Die Visualisierung und der Download
der Messdaten erfolgt über das OMS
Connect App. Die App steht im Store
zum kostenlosen Download zur
Verfügung.

A 0 St A

R 179.106 Monitoring RM 2 Zentral-Einheit inkl.
Netzteil WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Monitoring RM2 Zentral-Einheit inkl.
Netzteil. WBB-Optidry
Die Zentrale und Netzteil ist zur
Hutschienenmontage vorbereitet.
An eine Zentraleinheit können bis zu 32
Messeinheiten
angeschlossen und somit bis zu 256
Zonen überwacht werden.
Die Zentrale sammelt und speichert alle
Messdaten und wertet diese aus,
Ausstattung mit einer LCD-Anzeige,
Signalgeber und Leuchten.
- Bluetooth und Modbus RTU
Schnittstelle.
- Potentialfreier Alarm- und
Störungskontakt zur Aufschaltung auf
GLT.
Die Visualisierung und der Download
der Messdaten erfolgt über das OMS
Connect App. Die App steht im Store
zum kostenlosen Download zur
Verfügung.

A 0 St A

R .107 Monitoring Messeinheit WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
Feldstrasse 4
8800 Thalwil
Tel. 044 720 22 21
E-Mail: info@weiss-bb.ch
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry Messeinheit
MSENS 8
Für bis zu 8 Sensoren
Messeinheit zur Erfassung der
Sensordaten, für eine permanente
Flächenüberwachung.
Die Zentrale und Netzteil ist zur
Hutschienenmontage
vorbereitet. An eine Messeinheit können
bis zu 8 Flächensensoren
angeschlossen werden.
Die Messeinheit MSENS ist zur Die
Busleitung zur Verbindung mehrerer
Messpakete (MSENS zu MSENS und
MSENS zur Zentraleinheit) sind je nach
Positionierung entsprechend
vorzusehen.

A 0 St A

R 179.108	Unterverteiler Monitoring WBB-Optidry. --- Weiss Bau & Beratung AG Feldstrasse 4 8800 Thalwil Tel. 044 720 22 21 E-Mail: info@weiss-bb.ch www.weiss-bb.ch --- Monitoring WBB-Optidry, Unterverteiler Aufputz 1 Reihig Lieferung und Montage von Untererteilung für Aussenbereich, zur Zusammenführung der Messbänder, Sensorstationen und Messeinheiten. Grösse Dinschiene 210 mm Elektrozuleitung bauseits, ist nicht eingerechnet.	A	0 St A
R .109	Unterverteiler Monitoring WBB-Optidry. --- Weiss Bau & Beratung AG Feldstrasse 4 8800 Thalwil Tel. 044 720 22 21 E-Mail: info@weiss-bb.ch www.weiss-bb.ch --- Monitoring, WBB-Optidry, Unterverteiler Aufputz 2 Reihig Lieferung und Montage von Untererteilung für Aussenbereich, zur Zusammenführung der Messbänder, Sensorstationen und Messeinheiten. Grösse Dinschiene 420 mm Elektrozuleitung bauseits, ist nicht eingerechnet.	A	0 St A
R .111	Monitoring Gebäudeeinführung, WBBOptidry. --- Weiss Bau & Beratung AG Feldstrasse 4 8800 Thalwil Tel. 044 720 22 21 E-Mail: info@weiss-bb.ch www.weiss-bb.ch --- Gebäudeeinführung Lieferung und Montage von Einfassung auf Dampfsperrebene zur Durchdringung der Dampfsperre für knickfreie Kabelführung aus der Ebene der Dampfserre bis Lehrrohr, der Elektro -Hausinstallation.	A	0 pl A

Total 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

Total 368 Photovoltaik- und thermische Solaranlagen

Gesamttotal