

The logo features the word "SWO Opti" in a bold, green, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a stylized yellow sun with a gradient and several sharp, pointed rays extending outwards.

SWO Opti

Optimierung der Solarleistung

Informationssammlung

Dieser kurze Leitfaden wurde entwickelt, um Ihnen dabei zu helfen, das Informationserfassungsblatt bestmöglich auszufüllen.

KUNDENINFORMATIONEN Alle Felder sind Pflichtfelder, mit Ausnahme der 2. und 3. Adresszeile.

Geben Sie unter „SWOpti-Moderatorcode“ den Code der Person ein, die Ihnen SWOpti vorgestellt hat. Möglicherweise hat die Person ihren Code hier bereits eingegeben. Wenn Sie dieses Blatt selbst erhalten haben, geben Sie „2301004“ ein. Verwenden Sie den Abschnitt „Nachricht“ für alle Informationen, die Sie SWOpti mitteilen möchten.

TECHNISCHE INFORMATIONEN Geben Sie Ihren Internetdienstanbieter an und geben Sie an, wie Sie Ihre SWOpti Box mit Ihrem lokalen Netzwerk verbinden möchten. Manche Leute schalten nachts WLAN aus; Nutzen Sie daher vorzugsweise eine kabelgebundene Verbindung (Ethernet oder Powerline) für Ihre SWOpti Box.

Wenn Sie über Batterien verfügen, kreuzen Sie „Ja“ an und geben Sie die Gesamtkapazität Ihrer Batterien in Watt (nicht kW) an.

SWOpti steuert Ihre Geräte mit zwei Arten von Modulen („Stecker/Buchse“-Module und „Mikromodule“). Mikromodule können in Ihrer Verbrauchereinheit installiert werden, wenn das betreffende Gerät allein an seinem Stromkreis angeschlossen ist. Andernfalls wird das Mikromodul neben dem Gerät installiert. Geben Sie in Bezug auf die Position der Module den Abstand in Metern zur linken und rechten Seite der Module an, die am weitesten von der SWOpti Box entfernt sind.

Geben Sie die installierte Gesamtleistung aller Ihrer erneuerbaren Energiequellen in Watt an.

Listen Sie unter „Energiequellen“ alle Energiequellen auf, über die Sie verfügen (Photovoltaikmodule, Windkraftanlagen, Solarbatterien usw.). Die erste Zeile ist bereits ausgefüllt. Dies ist Ihr Stromlieferant. Geben Sie für jede Quelle an, wo wir eine Stromzange um den Draht legen können, um diese Quelle zu messen. Im Prinzip gibt es ein Kabel, über das Ihre Überproduktion an Ihren Lieferanten weitergeleitet wird und in demselben Kabel in die andere Richtung der Strom geleitet wird, den Sie von Ihrem Lieferanten kaufen. Dieses Kabel wird unbedingt in Ihrem Hauptverbraucher installiert. Tragen Sie daher in der Spalte „Ort, an dem diese Quelle gemessen werden kann“ eine „1“ ein. Wenn Sie über ein PV-Feld verfügen und das Kabel von diesem Panelfeld nicht Ihre Hauptverbrauchereinheit versorgt, befindet sich das Kabel, an dem diese Quelle gemessen werden kann, an einem anderen Ort, der als „Garagenverbrauchereinheit“ bezeichnet wird (obwohl es sich möglicherweise nicht in einer Garage befindet!). Geben Sie „2“ als Messort an. Bitte beachten Sie: Wenn Sie über zwei PV-Felder verfügen, die Ihren Hauptverbraucher versorgen, und jedes Feld über ein eigenes Kabel verfügt, müssen Sie zwei „PV“-Zeilen mit jeweils „1“ als Standort (Hauptverbraucher) angeben. Wir benötigen daher zwei Stromzangen, um den PV zu messen. Wenn Ihr Installateur diese beiden Kabel jedoch zu einem „kombiniert“, erhalten Sie eine einzelne „PV“-Leitung mit „1“ als Messort. Wenn Sie noch eine weitere Garagen-Verbrauchereinheit haben, geben Sie den Standort als „3“ an und so weiter.

Schildern Sie Ihren Fall bezüglich eines Ladegeräts für Elektrofahrzeuge. Geben Sie bei einer Wandbox Marke und Modell an.

VERTAGSINFORMATIONEN FÜR STROMLIEFERANTEN Geben Sie die Art des Stromvertrags und die Stromart an, über die Sie verfügen (einphasig oder dreiphasig).

Wenn Sie „Off-Peak/Peak“ auswählen, geben Sie die Start- und Endzeit jedes Zeitfensters für die Anzahl der Zeitfenster ein, die Sie haben (in einigen Regionen gibt es zwei Zeitfenster außerhalb der Hauptverkehrszeit und zwei Zeitfenster zur Hauptverkehrszeit in einem 24-Stunden-Terminal). -stündiger Zeitraum). Lassen Sie diesen Abschnitt außerhalb der Hauptverkehrszeiten/Hauptverkehrszeiten leer, wenn Sie einen französischen EDF Tempo-Vertrag haben.

ZU STEUERENDE/ÜBERWACHENDE GERÄTE So füllen Sie die Felder in diesem Abschnitt aus. Beginnen Sie mit dem Gerät mit der höchsten Priorität und enden Sie mit dem Gerät mit der niedrigsten Priorität (diese Prioritätsreihenfolge kann später auf dem SWOpti-Steuerungsbildschirm geändert werden):

Typ Geben Sie hier einen der folgenden Codes ein. Kontaktieren Sie SWOpti, wenn Sie Fragen haben...

DRY - Trockner

HWT – Boiler

DWS - Spülmaschine	IHW – Durchlauferhitzer („überwacht werden“, nicht „kontrolliert werden“)
ELV – Ladegerät für Elektrofahrzeuge	MNR – Mini-Nachreserve
FANN – Heizventilator	OVN – Ofen
FANX – Kühlventilator	RAD – Elektrischer Heizkörper (oder Wärmepumpe, kontaktieren Sie SWOpti)
FRG – Kühlschrank	RTS – Solar-Router (kontaktieren Sie SWOpti)
FRZ – Gefrierschrank	WMC – Waschmaschine

Name Geben Sie Ihrem Gerät einen freundlicheren Namen (Warmwasserbereiter im Erdgeschoss, Davids Schlafzimmerheizkörper usw.)

Watt Die Wattzahl, die das Gerät im Betrieb verbraucht, ist grundsätzlich auf dem Elektroschild angegeben. Dieser Wert ist wichtig, da er Einfluss auf die Art des Moduls hat, das zur Steuerung des Geräts benötigt wird.

Kontrolliert oder überwacht werden? SWOpti kann ein Gerät steuern (ein- und ausschalten) und in Echtzeit die Wattzahl anzeigen, die es verbraucht, oder es nur überwachen (die Wattzahl anzeigen, die es verbraucht). Um gesteuert zu werden, muss sich das Gerät nach einem Ausfall wieder einschalten können. Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, müssen Sie nicht im Haus herumlaufen und die elektrischen Heizkörper und den Warmwasserbereiter wieder einschalten. Diese Geräte starten normalerweise von selbst neu. Wenn Sie jedoch einen Wäschetrockner haben, der nach einem Stromausfall nicht von selbst wieder anspringt (ein Mensch muss unbedingt die „Start“-Taste drücken), kann SWOpti diesen Gerätetyp nicht steuern. Aber es kann es überwachen. Wenn Ihr Gerät jedoch über einen „Trockener Kontakt“ verfügt, kann SWOpti diesen steuern. Markieren Sie das Kästchen im Feld „Trockener Kontakt?“. Spalte in diesem Fall. Beachten Sie, dass es Geräte gibt, die SWOpti möglicherweise steuern kann, aber wir haben uns bewusst dafür entschieden, nur diese zu überwachen: den Kühlschrank, die Gefriertruhe oder den Ofen ... (Sie möchten nicht, dass SWOpti den Ofen mit einem Huhn darin ausschaltet, nur weil dies nicht der Fall ist genügend Solarstrom vorhanden!).

Kühler Gruppierung Für jeden elektrischen Heizkörper muss SWOpti die aktuelle Temperatur um den Heizkörper herum kennen. Wir verwenden hierfür batterie lose Temperatur-/Feuchtigkeitssensoren. Wenn Sie jedoch zwei Heizkörper im Wohnzimmer haben, möchten Sie die beiden Heizkörper wahrscheinlich so steuern, als wären sie ein einziger, und daher mit einem einzigen Satz Temperatureinstellungen. Für diese beiden Heizkörper ist es nicht notwendig, zwei Temperatursensoren zu kaufen; nur einer ist genug. Gruppieren Sie sie, indem Sie in dieser Spalte in beiden Zeilen der betreffenden Heizkörper ein „A“ eingeben. Wenn Sie drei Heizkörper in der Küche haben, tragen Sie den Buchstaben „B“ in die drei betreffenden Zeilen ein.

Verbindung Wenn Sie für dieses Gerät einen Stecker in eine Steckdose stecken, kreuzen Sie „Stecker/Steckdose“ an. Andernfalls kreuzen Sie „Kabelgebunden“ an (für dieses Gerät ist ein Mikromodul erforderlich).

Wenn verkabelt, allein im Stromkreis? Wenn Sie „Verdrahtet“ angekreuzt haben, kann das Mikromodul für dieses Gerät im Schaltschrank neben dem Leistungsschalter installiert werden, der dieses Gerät mit Strom versorgt, vorausgesetzt, dass das Gerät allein an seinem Stromkreis angeschlossen ist. Kreuzen Sie hier „Ja“ an, wenn das Gerät allein an seinem Stromkreis angeschlossen ist. Andernfalls kreuzen Sie „Nein“ an.

Panel Wenn Sie „Verdrahtet“ UND „Ja“ für „Allein im Stromkreis“ angekreuzt haben, geben Sie die Nummer der Verbrauchereinheit an, in der sich der Leistungsschalter für das Gerät befindet („1“ für die Hauptschalttafel...). Wenn Sie „Nein“ für „Allein am Stromkreis“ oder „Stecker/Steckdose“ angekreuzt haben, geben Sie hier „L“ für „Lokal“ ein. Wenn es sich bei dem Gerät um einen Elektroheizer handelt und dieser über ein „Pilotkabel“ verfügt, muss SWOpti dieses Pilotkabel verwenden. Dann geben Sie hier „P“ für „Pilotdraht“ ein.

Trockener Kontakt? Aktivieren Sie das Kästchen, wenn zur Steuerung des Geräts ein Trockenkontakt verwendet wird.

Ob Dreiohasenvertrag, Einphasen- oder Dreiphasengerät?

Diese Frage betrifft nur dreiphasige Anlagen. Bei einer dreiphasigen Installation gibt es dreiphasige Geräte UND einphasige Geräte. Wenn Sie ein einphasiges Gerät in einer dreiphasigen Installation haben, kreuzen Sie hier „einphasig“ an. Wenn es sich um ein dreiphasiges Gerät handelt, kreuzen Sie „dreiphasig“ an. Wenn Ihre Installation einphasig ist, kreuzen Sie nichts an.

Wen ein einphasiges Gerät in einem dreiphasigen Vertrag steht, auf welcher Phase befindet sich das Gerät?

Auch diese Frage betrifft nur dreiphasige Anlagen. Wenn Ihre Installation dreiphasig ist und Sie für das Gerät „einphasig“ angekreuzt haben, bedeutet dies, dass das Gerät nur von einer der drei Phasen gespeist wird: A, B oder C. Kreuzen Sie die Phase an, die dieses einphasige Gerät mit Strom versorgt. Wenn Sie ein dreiphasiges Gerät angegeben haben oder Ihre Installation einphasig ist, kreuzen Sie nichts an.

Senden Sie das Formular per E-Mail an SWOpti (contact@swopti.fr), Telefon +33 (0)9.82.77.60.14
oder per Post:

SWOpti, La Touche – Beaulandais, 61140 JUVIGNY VAL D'ANDAINE, FRANKREICH



KUDENINFORMATIONEN

Nachname oder Firma	
Vorname	
E-Mail-Adresse	
Telefon	
Adresse – Zeile 1	
Adresse – Zeile 2	
Adresse – Zeile 3	
Postleitzahl	
Stadt	
Land	
SWOpti-Moderatorcode	

NACHRICHT

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Internetdiensteanbieter (Vodafone...)	
SWOpti Box-Verbindung	<input type="checkbox"/> W-Lan <input type="checkbox"/> Ethernet

Haben Sie Batterien?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Gesamtkapazität der Batterien	

Abstand zwischen der SWOpti Box und dem am weitesten entfernten Gerät (Modul), in Metern:	
Linke Seite	
Rechte Seite	

Installierte Leistung in Watt	
-------------------------------	--

Energiequellen	Ort, an dem diese Quelle gemessen werden kann
Verbrauch / Injektion	1

<input type="checkbox"/> Ich habe kein Elektrofahrzeug <input type="checkbox"/> Ich schließe es an eine herkömmliche Steckdose an <input type="checkbox"/> Ich habe eine verstärkte Steckdose <input type="checkbox"/> Ich habe ein Ladegerät vom Typ „Wallbox“.	
Wenn Mauerkasten, Marke und Modell	

VERTRAGSINFORMATIONEN FÜR STROMLIEFERANTEN

Art des Vertrags	<input type="checkbox"/> Basic <input type="checkbox"/> Neben-/Hauptverkehrszeiten <input type="checkbox"/> EDF Tempo <input type="checkbox"/> Andere
------------------	--

Stromart	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig
----------	---

Neben-/Hauptverkehrszeiten	Anfang	Ende
Zeitfenster außerhalb der Hauptverkehrszeit 1	h	h
Zeitfenster außerhalb der Hauptverkehrszeit 2	h	h
Hauptzeitfenster 1	h	h
Hauptzeitfenster 2	h	h

ZU STEUERENDE/ÜBERWACHENDE GERÄTE

N°	Typ	Name	Watt	Nontrolliert oder überwacht werden?	Kühler Gruppierung	Verbindung	Wenn verkabelt, allein im Stromkreis?	Panel	Trockener Kontakt?	Ob Dreiohasenvertrag, Einphasen- oder Dreiphasengerät?	Wenn ein einphasiges Gerät in einem dreiphasigen Vertrag steht, auf welcher Phase befindet sich das Gerät?
1				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
2				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
3				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
4				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
5				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
6				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
7				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
8				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
9				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
10				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
11				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
12				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
13				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
14				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
15				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
16				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
17				<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C

18			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
19			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
20			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
21			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
22			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
23			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
24			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
25			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
26			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
27			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
28			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
29			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
30			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
31			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
32			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
33			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
34			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
35			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
36			<input type="checkbox"/> kontrolliert werden <input type="checkbox"/> überwacht werden		<input type="checkbox"/> Stecker/Steckdose <input type="checkbox"/> Verdrahtet	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Einphasig <input type="checkbox"/> Dreiphasig	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C

Senden Sie das Formular per E-Mail an SWOpti (contact@swopti.fr), Telefon +33 (0)9.82.77.60.14

oder per Post:

SWOpti, La Touche – Beaulandais, 61140 JUVIGNY VAL D'ANDAINE, FRANKREICH