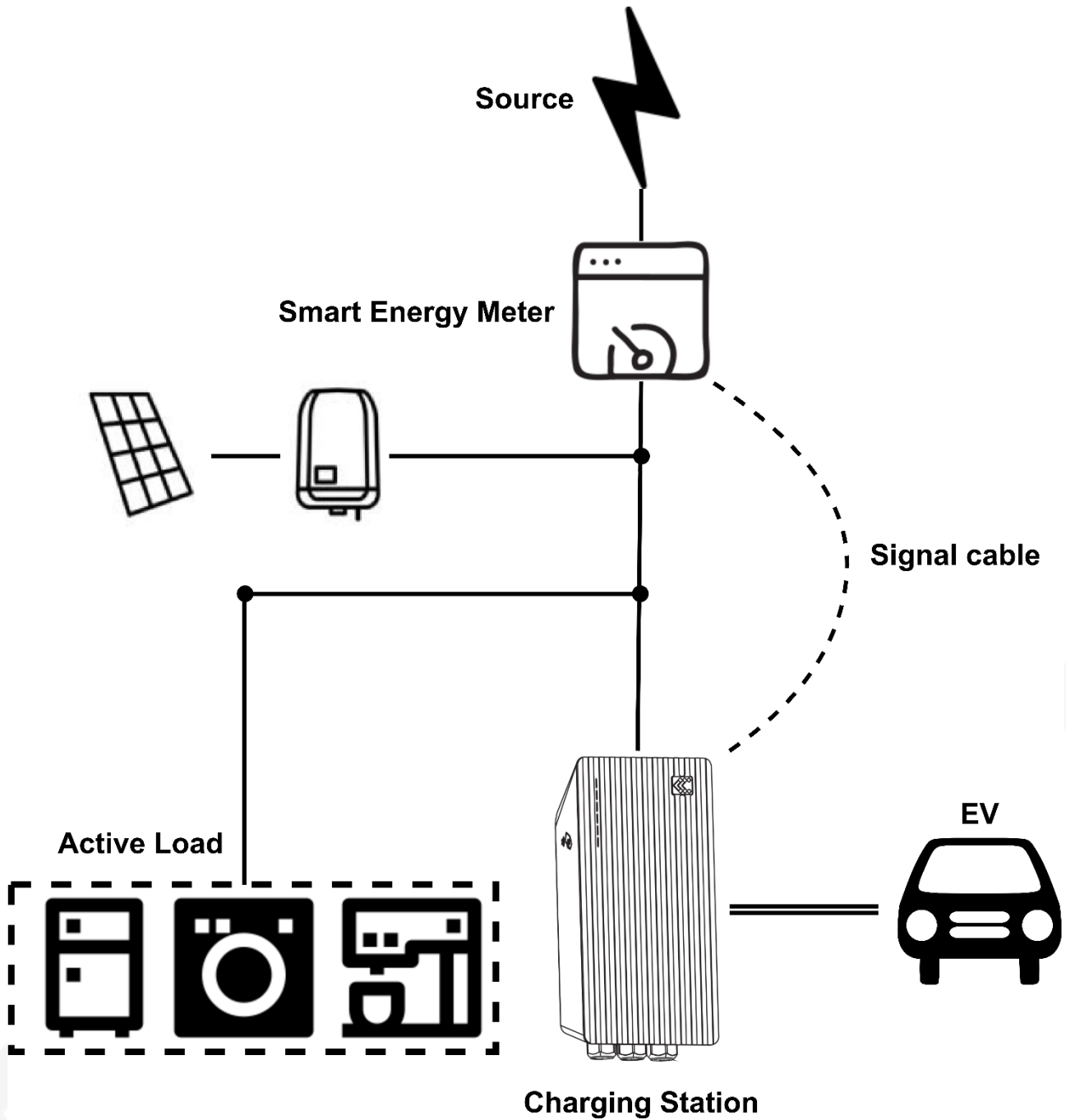


Schaltplan



TELTONIKA ENERGIJE UAB
Ditvos st. 6, LT-02121, Vilnius, Litauen

Korrespondenzadresse: V. Gerulaičio Str. 1, LT-08314, Vilnius, Litauen
Registrierungscode: 305956642
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: LT100014652919

Swedbank AB
LT54 7300 0101 7037 3376
S.W.I.F.T.: HABALT22

Die Daten über das Unternehmen werden im Register der juristischen Personen der Republik Litauen



Allgemeine Informationen

Die Solarimplementierung in Version 1.7 ermöglicht nur die Verwendung neuer Lademodi, enthält jedoch keine statistischen Informationen über den Verbrauch von grüner Energie. Diese Funktion wird in V1.8 und späteren Versionen hinzugefügt.

Die Solarimplementierung in Version 1.7 funktioniert nur mit den folgenden Carlo Gavazzi Energiezählern:

- EM340 (letzter Teilenummerbuchstabe(n) X oder PFB (bei MID-Klasse)).
- EM111 (letzter Teilenummernbuchstabe(n) X oder PFB (wenn MID-Klasse)).
- EM112 (letzter Teilenummerbuchstabe(n) X oder PFB (wenn MID-Klasse)).

Die Unterstützung für weitere Verbrauchseinheiten wird mit V1.8 und höheren Versionen erfolgen.

Lademodi

Es gibt 3 verschiedene Solarlademodi:

1. Nur Solarenergie – wird nur mit Solarenergie (mindestens 6 A) aufgeladen.
2. ECO+ - lädt auf, wenn mindestens XX (benutzerdefinierter konfigurierbarer Wert 1-6A) Menge an grüner Energie verfügbar ist, und erhöht sich, wenn mehr verfügbar wird, stoppt aber den Ladevorgang, wenn das Minimum nicht erreicht wird.
3. ECO - berechnet mindestens XX (benutzerdefinierter konfigurierbarer Wert) Betrag (nur Netz oder Netz + Solar), aber wenn es mehr Ökostrom gibt, nutzt die Wallbox alles, was verfügbar ist (nur Solar).

Phasenausgleich mit Solar

Die Wallbox prüft immer, welche der 3 Phasen genügend überschüssige Energie zum Laden nach vorkonfigurierten Kriterien hat.

Beispiele:

- Wenn nur Solarenergie verwendet wird und alle 3 Phasen 6 A überschüssige Energie haben, nutzt die Wallbox alle 3. Wenn nur 1 von 3 über 6 A überschüssige Energie verfügt, wird nur einer verbraucht.
- Wenn ECO+ verwendet wird, wird das überschüssige Minimum auf 4 A eingestellt und alle 3 Phasen haben 4 A überschüssige Energie, die Wallbox verwendet alle 3. Wenn nur 1 von 3 über 4 A überschüssige Energie verfügt, wird nur einer verbraucht.

TELTONIKA ENERGIJE UAB
Ditvos st. 6, LT-02121, Vilnius, Litauen

Korrespondenzadresse: V. Gerulaičio Str. 1, LT-08314, Vilnius, Litauen
Registrierungscode: 305956642
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: LT100014652919

Swedbank AB
LT54 7300 0101 7037 3376
S.W.I.F.T.: HABALT22

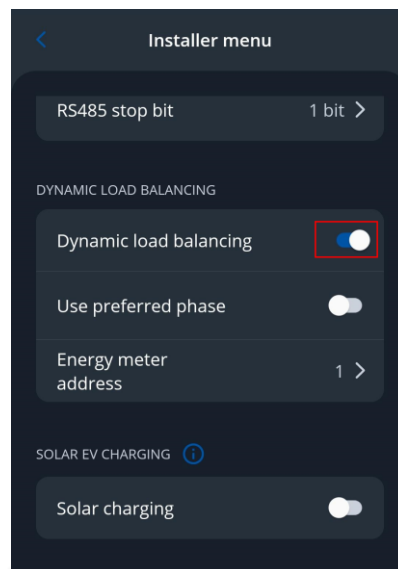
Die Daten über das Unternehmen werden im Register der juristischen Personen der Republik Litauen



Das Umschalten zwischen 1/3P-Ladevorgängen kann zu Beginn und/oder während des Ladevorgangs erfolgen.

Einstellungen des Installationsprogramms

Um Zugriff auf die Konfiguration "Solarladung" zu erhalten, müssen Sie zuerst "Dynamischer Lastausgleich" aktivieren.



Dann aktivieren Sie einfach "Solar-Cahrging".

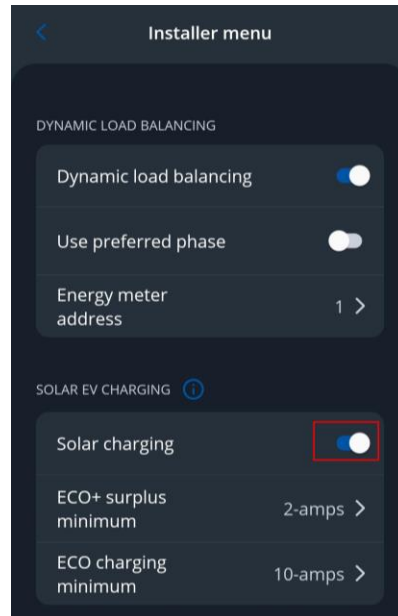
TELTONIKA ENERGIJE UAB
Ditvos st. 6, LT-02121, Vilnius, Litauen

Korrespondenzadresse: V. Gerulaičio Str. 1, LT-08314, Vilnius, Litauen
Registrierungscode: 305956642
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: LT100014652919

Swedbank AB
LT54 7300 0101 7037 3376
S.W.I.F.T.: HABALT22

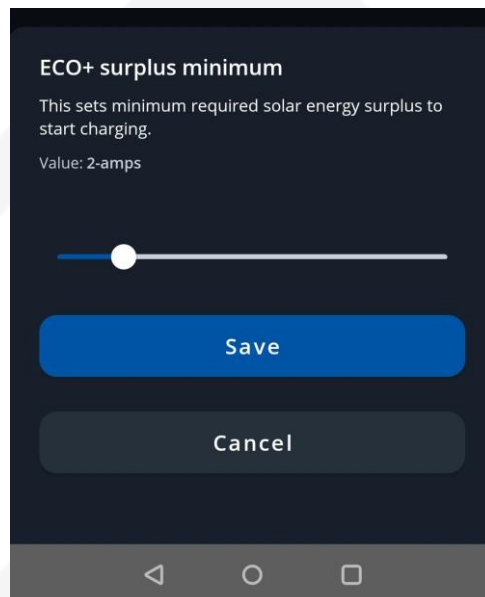
Die Daten über das Unternehmen werden im Register der juristischen Personen der Republik Litauen





Nachdem Sie "Solar-Charging" aktiviert haben, erhalten Sie Zugriff auf zwei zusätzliche Moduseinstellungen:

- ECO+ Überschussminimum – Hiermit wird der Mindestbedarf an Solarenergieüberschuss festgelegt, um mit dem Ladevorgang zu beginnen.



TELTONIKA ENERGIJE UAB
Ditvos st. 6, LT-02121, Vilnius, Litauen

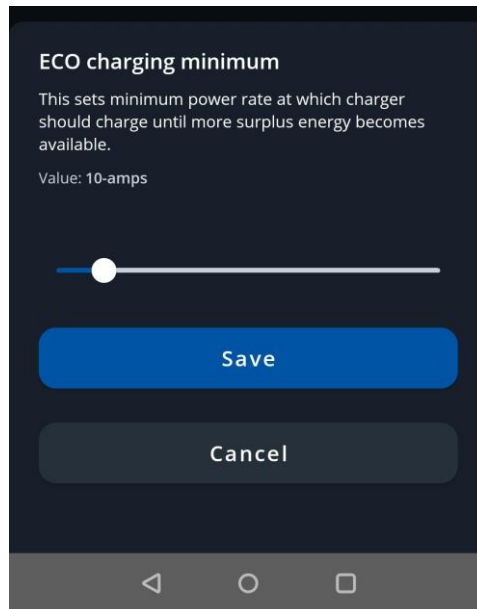
Korrespondenzadresse: V. Gerulaičio Str. 1, LT-08314, Vilnius, Litauen
Registrierungscode: 305956642
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: LT100014652919

Swedbank AB
LT54 7300 0101 7037 3376
S.W.I.F.T.: HABALT22

Die Daten über das Unternehmen werden im Register der juristischen Personen der Republik Litauen

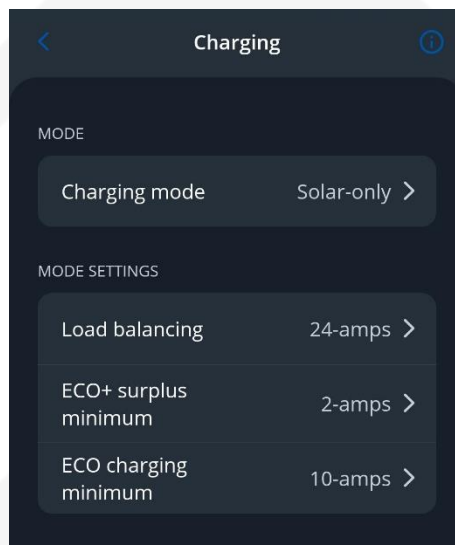


- ECO-Lademinimum – Hiermit wird die Mindestleistung festgelegt, mit der das Ladegerät geladen werden soll, bis mehr überschüssige Energie verfügbar ist.



Benutzereinstellungen

Wenn "Solarladung" in den "Installationseinstellungen" aktiviert ist, erhält der Benutzer Zugriff auf den neuen Einstellungsbereich "Laden" und 4 Einstellungen in diesem Fenster:



TELTONIKA ENERGIJE UAB
Ditvos st. 6, LT-02121, Vilnius, Litauen

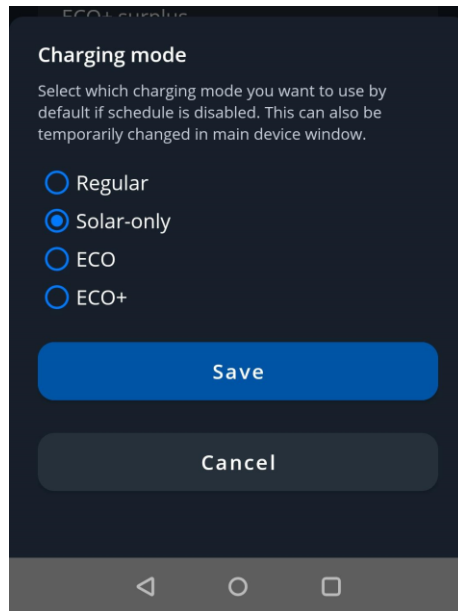
Korrespondenzadresse: V. Gerulaičio Str. 1, LT-08314, Vilnius, Litauen
Registrierungscode: 305956642
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: LT100014652919

Swedbank AB
LT54 7300 0101 7037 3376
S.W.I.F.T.: HABALT22

Die Daten über das Unternehmen werden im Register der juristischen Personen der Republik Litauen



- Lademodus – Hiermit wird festgelegt, welcher Lademodus standardmäßig verwendet werden soll, wenn der Zeitplan deaktiviert ist.



- Lastausgleich – gleiche Funktionalität wie in anderen Versionen, aber an einen neuen Ort verschoben, wenn "Solarladung" aktiviert ist.
- ECO+ Überschussminimum – wie in den Einstellungen des Installationsprogramms.
- ECO-Lademinimum – wie in den Einstellungen des Installationsprogramms.

TELTONIKA ENERGIJE UAB
Ditvos st. 6, LT-02121, Vilnius, Litauen

Korrespondenzadresse: V. Gerulaičio Str. 1, LT-08314, Vilnius, Litauen
Registrierungscode: 305956642
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: LT100014652919

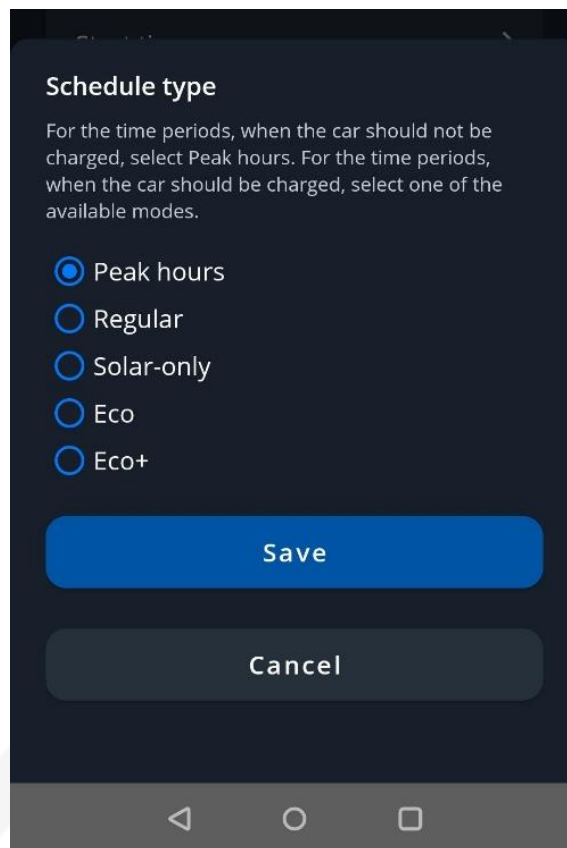
Swedbank AB
LT54 7300 0101 7037 3376
S.W.I.F.T.: HABALT22

Die Daten über das Unternehmen werden im Register der juristischen Personen der Republik Litauen



Zeitplan-Einstellungen

Wenn "Solarladung" in den "Installateureinstellungen" aktiviert ist, erhält der Benutzer Zugriff auf 3 neue Lademodustypen in der Konfiguration "Zeitplan".



TELTONIKA ENERGIJE UAB
Ditvos st. 6, LT-02121, Vilnius, Litauen

Korrespondenzadresse: V. Gerulaičio Str. 1, LT-08314, Vilnius, Litauen
Registrierungscode: 305956642
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: LT100014652919

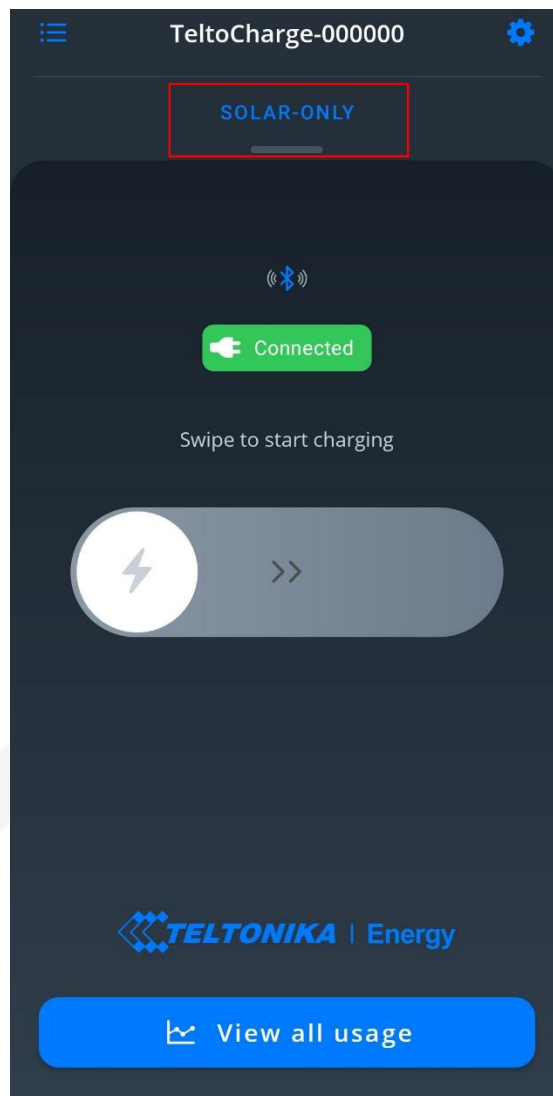
Swedbank AB
LT54 7300 0101 7037 3376
S.W.I.F.T.: HABALT22

Die Daten über das Unternehmen werden im Register der juristischen Personen der Republik Litauen



Auswahl des Lademodus im Hauptfenster des Geräts

Im Hauptfenster des Geräts kann der Benutzer auswählen, welcher Lademodus für die aktuelle Sitzung verwendet werden soll. Wenn diese Option ausgewählt ist, wechselt die EVSE in diesen Modus. Für andere Ladevorgänge wird der Zeitplan oder der konfigurierte Lademodus verwendet. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Fahrzeug verbunden ist.



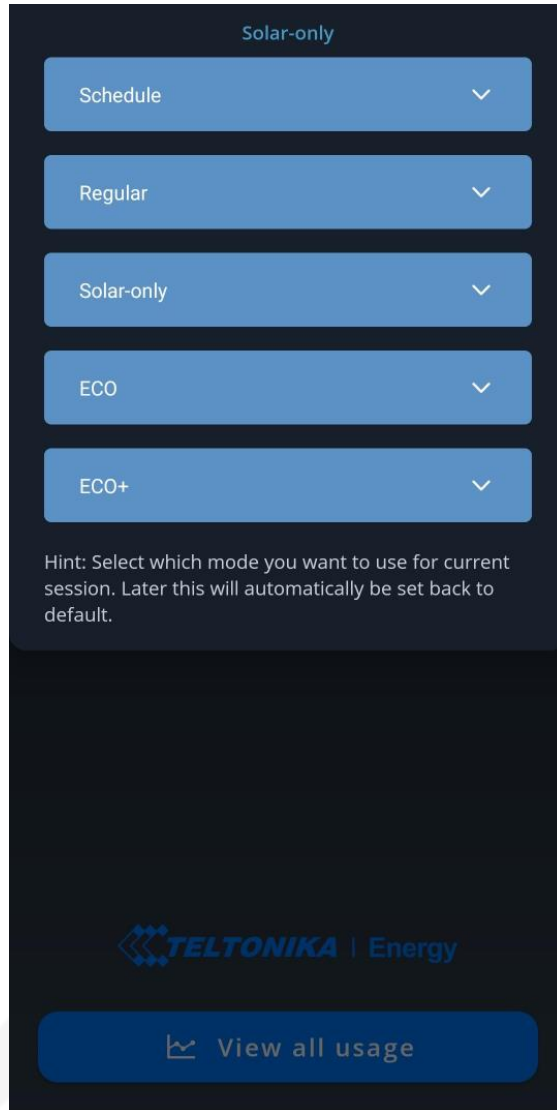
TELTONIKA ENERGIJE UAB
Ditvos st. 6, LT-02121, Vilnius, Litauen

Korrespondenzadresse: V. Gerulaičio Str. 1, LT-08314, Vilnius, Litauen
Registrierungscode: 305956642
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: LT100014652919

Swedbank AB
LT54 7300 0101 7037 3376
S.W.I.F.T.: HABALT22

Die Daten über das Unternehmen werden im Register der juristischen Personen der Republik Litauen





TELTONIKA ENERGIJE UAB
Ditvos st. 6, LT-02121, Vilnius, Litauen

Korrespondenzadresse: V. Gerulaičio Str. 1, LT-08314, Vilnius, Litauen
Registrierungscode: 305956642
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: LT100014652919

Swedbank AB
LT54 7300 0101 7037 3376
S.W.I.F.T.: HABALT22

Die Daten über das Unternehmen werden im Register der juristischen Personen der Republik Litauen

