

# Installations- und Kostenbeispiele für die Montage einer Wallbox durch die Vattenfall Europe Sales GmbH

Im Folgenden zeigen wir Ihnen typische Installationsbeispiele mit den notwendigen Arbeiten sowie den zugehörigen Gesamtkosten für die Montage unserer Wallbox. Die Beispiele sind unverbindlich und stellen kein verpflichtendes Angebot dar. Natürlich können Sie auch einen Elektriker Ihrer Wahl beauftragen - Kostenabweichungen sind dann aber nicht ausgeschlossen. **Bitte beachten Sie:** Einzelne Kostenpositionen, wie unten angegeben, werden in unserem Angebot und in der späteren Rechnung nicht ausgewiesen.

## Beispiel 1

Ihr Einfamilienhaus ist ca. 10 Jahre alt und die Hauselektrik entspricht allen gängigen Normen. Ein Stromkabel für die Wallbox liegt noch nicht am Installationsort.

- Zählerschrank befindet sich im Erdgeschoss in einem Abstellraum
- Zählerschrank ist mit einem Überspannungsschutz abgesichert
- Wallbox wird in einem Carport montiert, der sich unmittelbar am Haus befindet

### Folgende Arbeiten und Materialaufwände fallen an:

- Wallbox-Wandmontage
- Anschluss der Wallbox am Stromnetz, Inbetriebnahme und abschließende Prüfmessung
- Kurzeinweisung in die Bedienung der Wallbox
- Unterstützung bei der Anmeldung der Wallbox bei Ihrem örtlichen Netzbetreiber
- 1 x Wanddurchbruch
- 10 m Mantelleitung (NYM-I 5x6 mm<sup>2</sup>)
- 10 m Netzwerkkabel (LAN-Kabel HELUKAT 600A)
- 10 m Kunststoffstangenrohr (Ø 40 mm)
- 10 m Kunststoffstangenrohr (Ø 20 mm)
- 20 m Verlegung Kunststoffstangenrohr
- 10 m Verlegung Mantelleitung und Netzwerkkabel
- 1 x Fehlerstromschutzschalter (Hager 40A 0,03A 4-polig)
- 1 x Leitungsschutzschalter (Hager LS B 20A / 3polig / 10 kA / NBN320)
- Befestigungsmaterial
- Dichtpackung

### Kosten für die Installation der Wallbox durch Vattenfall:

**1.300 EUR<sup>1</sup>**

(diese Kosten fallen zusätzlich zum Kaufpreis der Wallbox an)

## Beispiel 2

Ihr Doppelhaus ist ca. 20 Jahre alt. Ein Strom- und LAN-Kabel für die Wallbox liegt noch nicht am Installationsort.

- Zählerschrank befindet sich in einem vom Montageort entfernten Kellerraum
- Wallbox wird in einer unmittelbar am Haus befindlichen Garage oder einem Carport montiert
- Zählerschrank ist zwar auf dem neusten Stand, aber noch nicht durch einen Überspannungsschutz abgesichert

### Folgende Arbeiten und Materialaufwände fallen an:

- Wallbox-Wandmontage
- Anschluss der Wallbox am Stromnetz, Inbetriebnahme und abschließende Prüfmessung
- Unterstützung bei der Anmeldung der Wallbox bei Ihrem örtlichen Netzbetreiber
- 3 x Wanddurchbruch
- Material individuell (Blechkanal 60x40 3,5 m)
- 3 m Aderleitung (HO7V-K 1 x10 braun)
- 2 m Aderleitung (HO7V-K1G10 grün-gelb)
- 1 m Aderleitung (HO7V-K1 x10 blau)
- 11 m Mantelleitung (NYM-I 5x6 mm<sup>2</sup>)
- 11 m Netzwerkkabel (HELUKAT 600A)
- 5 m Kunststoffstangenrohr (Ø 40 mm)
- 5 m Kunststoffstangenrohr (Ø 20 mm)
- Verlegung Kunststoffstangenrohr
- Überspannungsschutz (DEHN DSH BTT 255 FM)
- 1 x Fehlerstromschutzschalter (Hager 40A 0,03A 4-polig)
- 1 x Leitungsschutzschalter (Hager LS B 20A / 3polig / 10 kA / NBN320)
- 1 x Hauptleitungsklemme (Hager 5 polig, 2x25 mm<sup>2</sup>)
- Dichtpackung

### Kosten für die Installation der Wallbox durch Vattenfall:

**2.300 EUR<sup>1</sup>**

(diese Kosten fallen zusätzlich zum Kaufpreis der Wallbox an)