

## Leistungsbeschreibung eConstruct

### A. Leistungskurzbeschreibung

eConstruct ist der Aufbau und Inbetriebnahme Service für alle AC und DC Ladeinfrastruktur von INNOGY für B2B Kunden am gewünschten Leistungsort.

### B. Leistungsbeschreibung

#### 1.1 innogy eConstruct / eBox

##### Enthaltene Leistungen innogy eMobility Solutions GmbH

Die Montage und Inbetriebnahme umfasst:

- Montage: Befestigen der innogy eBox am Montageort.
- Elektrischer Anschluss: Anschluss der innogy eBox an das Stromnetz am Montageort.
- Funktionsprüfung: Überprüfung der Funktionsbereitschaft der innogy eBox.
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen eines Inbetriebnahme- und Datenprotokolls.

##### Vorinstallation

Alle elektrischen und bautechnischen Vorinstallationsleistungen sind durch den Kunden sach- und fachgerecht auszuführen. Die Leistungen der Vorinstallation und deren ggf. erforderliche eigenständige Beauftragung liegen in der Verantwortung des Kunden und erfolgen auf seine Kosten. Diese beinhalten einschließlich aber nicht abschließend die folgenden Leistungen:

- Legen einer Versorgungsleitung von der Unterverteilung bis zum Montageort und gegebenenfalls Durchführung weiterer erforderlicher Netzausbaumaßnahmen.
- Installation eines passenden FI- und LS-Schutzschalters in der Unterverteilung.

#### 1.2 innogy eConstruct / eStation / eStation smart (touch)

##### Enthaltene Leistungen innogy eMobility Solutions GmbH

Die Montage und Inbetriebnahme umfassen:

- Montage: Befestigen der innogy eStation auf dem von innogy eMobility Solutions GmbH gelieferten und vom Kunden sach- und fachgerecht vorinstallierten Betonsockel oder Montagerahmen nebst Rammschutz am Montageort.
- Elektrischer Anschluss: Anschließen der innogy eStation an das Stromnetz am Montageort.
- Funktionsprüfung: Überprüfung der Funktionsbereitschaft der innogy eStation.
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen eines Inbetriebnahme- und Datenprotokolls.

##### Vorinstallation

Alle elektrischen und bautechnischen Vorinstallationsleistungen sind durch den Kunden sach- und fachgerecht auszuführen. Die Leistungen der Vorinstallation und deren ggf. erforderliche eigenständige Beauftragung liegen in der Verantwortung des Kunden und erfolgen auf seine Kosten. Diese beinhalten einschließlich aber nicht abschließend die folgenden Leistungen:

- Legen einer Versorgungsleitung von der Unterverteilung bis zum Montageort.

- Setzen des von innogy eMobility Solutions GmbH mit der innogy eStation gelieferten Betonfundamentes oder Montage des Montagerahmens auf einer geeigneten Oberfläche.
- Montage des von innogy eMobility Solutions GmbH mit der innogy eStation gelieferten Rammschutzes auf dem Betonfundament oder Montagerahmen.

#### 1.3 innogy eConstruct / eBox smart / eBox smart RFID

##### Enthaltene Leistungen innogy eMobility Solutions GmbH

Die Montage und Inbetriebnahme umfasst:

- Montage: Befestigen der innogy eBox smart am Montageort.
- Elektrischer Anschluss: Anschließen der innogy eBox smart an das Stromnetz am Montageort.
- Funktionsprüfung: Überprüfung der Funktionsbereitschaft der innogy eBox smart.
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen eines Inbetriebnahme- und Datenprotokolls.

##### Vorinstallation

Alle elektrischen und bautechnischen Vorinstallationsleistungen sind durch den Kunden sach- und fachgerecht auszuführen. Die Leistungen der Vorinstallation und deren ggf. erforderliche eigenständige Beauftragung liegen in der Verantwortung des Kunden und erfolgen auf seine Kosten. Diese beinhalten einschließlich aber nicht abschließend die folgenden Leistungen:

- Legen einer Versorgungsleitung von der Unterverteilung bis zum Montageort und gegebenenfalls Durchführung weiterer erforderlicher Netzausbaumaßnahmen.
- Installation eines passenden FI- und LS-Schutzschalters in der Unterverteilung.

#### 1.4 innogy eConstruct / eBox smart/ eBox professional / eBox touch

##### Enthaltene Leistungen innogy eMobility Solutions GmbH

Die Montage und Inbetriebnahme umfasst:

- Montage: Befestigen der innogy eClick sowie der eBox smart/professional/touch am Montageort.
- Elektrischer Anschluss: Anschließen der innogy eClick sowie der eBox smart/professional/touch an das Stromnetz am Montageort.
- Funktionsprüfung: Überprüfung der Funktionsbereitschaft der innogy eClick sowie der eBox smart/professional/touch.
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen eines Inbetriebnahme- und Datenprotokolls.

##### Vorinstallation

Alle elektrischen und bautechnischen Vorinstallationsleistungen sind durch den Kunden sach- und fachgerecht auszuführen. Die Leistungen der Vorinstallation und deren ggf. erforderliche eigenständige Beauftragung liegen in der Verantwortung des Kunden und erfolgen auf seine Kosten. Diese beinhalten einschließlich aber nicht abschließend die folgenden Leistungen:

- Legen einer Versorgungsleitung von der Unterverteilung bis zum Montageort und des Signalkabels (bei angestrebter Nutzung von LAN-Verbindung) und gegebenenfalls

Durchführung weiterer erforderlicher  
Netzausbaumaßnahmen.

- Installation des passenden FI- und LS-Schutzschalters in der Unterverteilung.

#### 1.5 innogy eConstruct ePole

##### **Enthaltene Leistungen innogy eMobility Solutions GmbH**

Die Montage und Inbetriebnahme umfasst:

- Montage: Befestigen der ePole auf dem vorinstallierten Fundament der Serie 2 bzw. Montage des Zubehörs für die Aufbodenmontage für seitliche Zuleitung sowie Befestigung der innogy eClicks und der eBoxen smart/professional/touch am Montageort.
- Elektrischer Anschluss: Anschließen der innogy eClick(s) sowie der eBox(en) smart/professional/touch an das Stromnetz am Montageort.
- Funktionsprüfung: Überprüfung der Funktionsbereitschaft der innogy eClick(s) sowie der eBox(en) smart/professional/touch.
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen eines Inbetriebnahme- und Datenprotokolls.

##### **Vorinstallation**

Alle elektrischen und bautechnischen Vorinstallationsleistungen sind durch den Kunden sach- und fachgerecht auszuführen. Die Leistungen der Vorinstallation und deren ggf. erforderliche eigenständige Beauftragung liegen in der Verantwortung des Kunden und erfolgen auf seine Kosten. Diese beinhalten einschließlich aber nicht abschließend die folgenden Leistungen:

- Legen je einer Versorgungsleitung, im Falle von zwei eClicks für jede der beiden eClicks mit eBox SPT der ePole von der Unterverteilung bis zum Montageort und des Signalkabels (bei angestrebter Nutzung von LAN-Verbindung) und gegebenenfalls Durchführung weiterer erforderlicher Netzausbaumaßnahmen.
- Setzen des von innogy eMobility Solutions GmbH gelieferten Betonfundamentes.
- Installation der jeweils passenden FI- und LS-Schutzschalter in der Unterverteilung, im Falle von zwei eClicks für jede der beiden eClicks mit eBox SPT der ePole.

#### 1.6 innogy eConstruct / eStation smart / eStation smart RFID

##### **Enthaltene Leistungen innogy eMobility Solutions GmbH**

Die Installation und Inbetriebnahme umfasst:

- Montage: Befestigen der innogy eStation smart auf dem von innogy eMobility Solutions GmbH gelieferten und vom Kunden sach- und fachgerecht vorinstallierten Betonsockel oder Montagerahmen nebst Rammschutz am Montageort.
- Elektrischer Anschluss: Anschließen der innogy eStation smart an das Stromnetz am Montageort.
- Funktionsprüfung: Überprüfung der Funktionsbereitschaft der innogy eStation smart.
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen eines Inbetriebnahme- und Datenprotokolls.

##### **Vorinstallation**

Alle elektrischen und bautechnischen Vorinstallationsleistungen sind durch den Kunden sach- und fachgerecht auszuführen. Die Leistungen der Vorinstallation und deren ggf. erforderliche eigenständige Beauftragung liegen in der Verantwortung des Kunden und erfolgen auf seine Kosten. Diese beinhalten einschließlich aber nicht abschließend die folgenden Leistungen:

- Legen einer Versorgungsleitung von der Unterverteilung bis zum Montageort.
- Setzen des von innogy eMobility Solutions GmbH mit der innogy eStation smart gelieferten Betonfundamentes oder Montage des Montagerahmens auf einer geeigneten Oberfläche.
- Montage des von innogy eMobility Solutions GmbH mit der innogy eStation smart gelieferten Rammschutzes auf dem Betonfundament oder Montagerahmen.

#### 1.7 innogy eConstruct / DC Station ohne Kiosk

##### **Enthaltene Leistungen innogy eMobility Solutions GmbH**

Die Installation und Inbetriebnahme umfasst:

- Montage: Befestigen der DC Station ohne Kiosk auf dem von innogy eMobility Solutions GmbH gelieferten und vom Kunden sach- und fachgerecht vorinstallierten Betonsockel.
- Elektrischer Anschluss: Anschließen der DC Station ohne Kiosk an das Stromnetz am Montageort.
- Funktionsprüfung: Überprüfung der Funktionsbereitschaft der DC Station ohne Kiosk.
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen eines Inbetriebnahme- und Datenprotokolls.

##### **Vorinstallation**

Alle elektrischen und bautechnischen Vorinstallationsleistungen sind durch den Kunden sach- und fachgerecht auszuführen. Die Leistungen der Vorinstallation und deren ggf. erforderliche eigenständige Beauftragung liegen in der Verantwortung des Kunden und erfolgen auf seine Kosten. Diese beinhalten einschließlich aber nicht abschließend die folgenden Leistungen:

- Legen einer Versorgungsleitung von der Unterverteilung bis zum Montageort.
- Installation einer passenden Absicherung in der Unterverteilung.
- Setzen des von innogy eMobility Solutions GmbH gelieferten Betonfundamentes.

#### 1.8 innogy eConstruct DC Station mit Kiosk

##### **Enthaltene Leistungen innogy eMobility Solutions GmbH**

Die Installation und Inbetriebnahme umfasst:

- Montage: Befestigen der DC Station mit Kiosk auf den von innogy eMobility Solutions GmbH gelieferten und vom Kunden sach- und fachgerecht vorinstallierten Betonsockeln.
- Elektrischer Anschluss: Anschließen der DC Station mit Kiosk an das Stromnetz am Montageort.
- Funktionsprüfung: Überprüfung der Funktionsbereitschaft der DC Station mit Kiosk.
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen eines Inbetriebnahme- und Datenprotokolls.

## Vorinstallation

Alle elektrischen und bautechnischen Vorinstallationsleistungen sind durch den Kunden sach- und fachgerecht auszuführen. Die Leistungen der Vorinstallation und deren ggf. erforderliche eigenständige Beauftragung liegen in der Verantwortung des Kunden und erfolgen auf seine Kosten. Diese beinhalten einschließlich aber nicht abschließend die folgenden Leistungen:

- Legen einer Versorgungsleitung von der Unterverteilung bis zum Montageort.
- Legen der Steuer- und Energieleitungen zwischen Kiosk und Ladestation.
- Installation einer passenden Absicherung in der Unterverteilung.
- Setzen der von innogy eMobility Solutions GmbH gelieferten Betonfundamente.

### 1.9 innogy eConstruct eStation BTC HPC 200/(400)

#### Enthaltene Leistungen innogy eMobility Solutions GmbH

Die Installation und Inbetriebnahme umfasst:

- Montage: Befestigen der Bedieneinheiten sowie der Leistungseinheit(en) auf den von innogy eMobility Solutions GmbH gelieferten und vom Kunden sach- und fachgerecht vorinstallierten Betonsockeln.
- Elektrischer Anschluss: Anschließen der Bedieneinheiten sowie der Leistungseinheit(en) an das Stromnetz am Montageort.
- Funktionsprüfung: Überprüfung der Funktionsbereitschaft der Bedieneinheiten sowie der Leistungseinheit(en).
- Inbetriebnahmeprotokoll: Erstellen eines Inbetriebnahme- und Datenprotokolls.

## Vorinstallation

Alle elektrischen und bautechnischen Vorinstallationsleistungen sind durch den Kunden sach- und fachgerecht gemäß der Montageanleitungen auszuführen. Die Leistungen der Vorinstallation und deren ggf. erforderliche eigenständige Beauftragung liegen in der Verantwortung des Kunden und erfolgen auf seine Kosten. Diese beinhalten einschließlich aber nicht abschließend die folgenden Leistungen:

- Legen einer Versorgungsleitung von der Unterverteilung bis zu den Montageorten der Leistungseinheit(en).
- Legen der Steuer- und Energieleitungen zwischen Bedieneinheiten und Leistungseinheit(en).
- (Legen der Steuer- und Energieleitungen zwischen den Leistungseinheiten untereinander im Falle der eStation BTC HPC 400).
- Installation einer passenden Absicherung in der Unterverteilung.
- Setzen der von innogy eMobility Solutions GmbH gelieferten Betonfundamente.

## B. Nicht enthaltene Leistungen

Im Falle der DC Station mit oder ohne Kiosk ist insbesondere zu beachten, dass der Kunde verpflichtet ist, zum zuvor vereinbarten Termin am Leistungsort einen für die Aufstellung der Ladehardware

geeigneten Kran bereitzustellen. Dieser muss den vom Hersteller gemachten Vorgaben entsprechen.

## C. Aufstellort

Für eine eStation oder eStation smart (touch) ist der Aufstellort der jeweilige vorinstallierte Betonsockel und ein darauf zu montierender Rammschutz, für eine ePole ist der Aufstellort das jeweilige vorinstallierte Fundament, für eine eBox, eBox smart oder eBox SPT ist der Aufstellort die konkrete und von ihrer Beschaffenheit für die Installation geeignete Wandbefestigungsfläche. Für eine DC Station ohne Kiosk ist der Aufstellort der zuvor installierte Betonsockel. Für eine DC Station mit Kiosk gelten sowohl der für die Power Unit als auch der für den zusätzlichen Kiosk vorinstallierte Betonsockel als Aufstellorte.