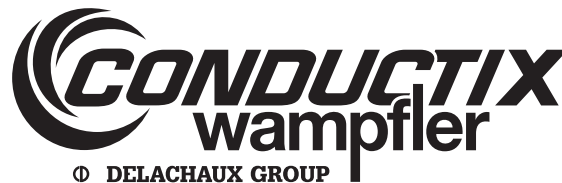


Fragebogen | Projektierungsgrundlagen

Inductive Power Transfer – IPT®



Kunde

Firma: _____ Kunden-Nr.: _____
 Anschrift: _____
 Ansprechpartner: _____
 Telefon: _____ Fax: _____ E-Mail: _____




Referenz

Projektname / Referenz: _____
 Projektplan: Auslieferung: _____ Falls vorhanden bitte Projektzeitplan beilegen

Applikation

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Vergnügungsfahrgeschäft | <input type="checkbox"/> Elektrohängebahn |
| <input type="checkbox"/> Fahrerloses Transportsystem | <input type="checkbox"/> Schubplattenanlagen |
| <input type="checkbox"/> Aufzug | <input type="checkbox"/> Sortieranlage |
| <input type="checkbox"/> Verschiebewagen | <input type="checkbox"/> Sonstige: _____ |

Mögliche Anordnung / Integration

-  **Floor System**
 (Leitungen im Boden, flacher Abnehmer)
 Bitte präzisieren Sie die Bodenqualität _____
-  **Floor System**
 (Leitungen auf dem Boden in Profil, flacher Abnehmer)
 Bitte präzisieren Sie die Bodenqualität _____
-  **Rail System**
 (Leitungshalter, E-förmiger Abnehmer)
 Bitte fügen Sie eine Zng. des Schienenprofils bei

Auslegung der Anlage

- Systemlänge [m]: _____
- Anzahl der unabhängig angetriebenen Abschnitte (z.B. Wartungsbereich) _____
- Anzahl Weichen (falls vorhanden) _____
- Anzahl Heber (nur bei EHB): _____
- Sicherheitszonen vor den Weichen (nur bei EHB): Ja Nein

Bitte explizit spezifizieren wenn die Anlage in mehrere Einspeiseabschnitte / Not-Aus-Kreise aufgeteilt werden soll. Bitte fügen Sie Zeichnungen (pdf, dwg, dxf) bei, falls verfügbar. Bitte markieren Sie dort die Aufstellorte für Schaltschränke, wenn bereits bekannt.

Leistungsdaten pro Fahrzeug

Durchschnittliche Leistung je Fahrzeug [kW]: _____
 Leistungsspitze je Fahrzeug [kW]: _____
 Einschaltdauer [%]: _____
 Fahrzeuggeschwindigkeit [m/s]: _____
 Art der Verbraucher:
 Steuerung (SPS) + Sensoren Leistungsbedarf max.[kW]: _____
 Schwenkantrieb Leistungsbedarf max.[kW]: _____
 Heber und andere Antriebe Leistungsbedarf max.[kW]: _____
 Sonstige (bitte spezifizieren): Leistungsbedarf max.[kW]: _____

Bitte fügen Sie eine Skizze des Belastungsprofils bei (falls vorhanden)

Fahrzeugmaße und Betriebsdaten

- Länge x Breite x Höhe [mm]: _____
- Gewicht [kg]: _____
- Falls Montageorte für IPT® Komponenten bereits festgelegt sind bitte Zeichnungen beilegen.**
- Anzahl Fahrzeuge insgesamt: _____
- Max. zugel. Anzahl der Fahrzeuge pro Abschnitt/Not-Aus Kreis: _____
- Gleichzeitigkeit (gleichzeitig bewegte Fahrzeuge) [%]: _____
- Benötigte Ausgangsspannung des Fahrzeugs:
 560 V DC 24 V DC bei: _____ [A]
 Sonstige (bitte spezifizieren): _____

Netzspannung

- 3x 400 V AC, 50 Hz + PE Sonstige (bitte spezifizieren): _____
- 3x 415 V AC, 50 Hz + PE Spannungstoleranz bei > ±10%: _____
- 3x 480 V AC 60 Hz +PE

Betriebssituation

- Arbeitsablauf/Stunde: _____

- Stunden pro Tag: _____
- Tage pro Monat: _____
- Monate pro Jahr: _____

Umgebungsbedingungen

- Temperaturbereich [°C]: _____
- Relative Luftfeuchtigkeit [%]: _____
- Innen Außen
- Besondere Bedingungen (z.B. Chemikalien, Wasser, Staub etc.): _____

Metalle in der Nähe

IPT® ist ein induktives System das ein magnetisches Feld erzeugt. Ein Bereich ohne Metalle, insbesondere ferromagnetische Werkstoffe, um die IPT® Leitungen muss gegeben sein.
 Materialien im Boden, z.B. Stahlfasern oder Schienen: _____

Gewünschte Fahrzeugführung (wenn benötigt)

- Schienengebunden
- Schlitzgeführt
- Induktiv geführt
- Sonstige (bitte spezifizieren):
 Bewegungstoleranz beim Fahren: _____

Gewünschte Fahrzeugpositionierung (wenn benötigt)

- Transponder (Hersteller _____)
- Barcode (Hersteller _____)
- Induktive Positionsmarken (durch Conductix-Wampfler)
- Sonstige (bitte angeben): _____

Datenübertragung (wenn benötigt)

Welche Datenübertragungsart ist gewünscht?

- Wireless LAN (Hersteller _____)
- Funk (Hersteller _____)
- Infrarot (Hersteller _____)
- Sonstiges (_____)

Falls induktive Datenübertragung (iDAT) gewünscht ist:

- Datenrate [kbps]: _____
- Interface RS232
- Interface RS485
- Feldbus: _____

Gewünschter Serviceumfang

- Technische Beratung Angebot Dokumentation
- Montage durch Conductix-Wampfler Supervision durch CXW bei Montage durch Dritte Sonstiges (bitte spezifizieren): _____
- Inbetriebnahme durch Conductix-Wampfler Anwenderschulung durch Conductix-Wampfler _____

- Sonderbestimmungen, Regeln zur Einhaltung? _____

- Bereitgestellte Montageausrüstung? _____

- Von Conductix-Wampfler anzubietende Montageausrüstung (neben der IPT®-spezifischen Ausrüstung?)

- Ungehinderter Zugang zum Montageort ist: gegeben nicht gegeben, weil: _____

- Verpackungsbestimmungen/besondere Kennzeichnung nötig?: _____

- Kommentare: _____

