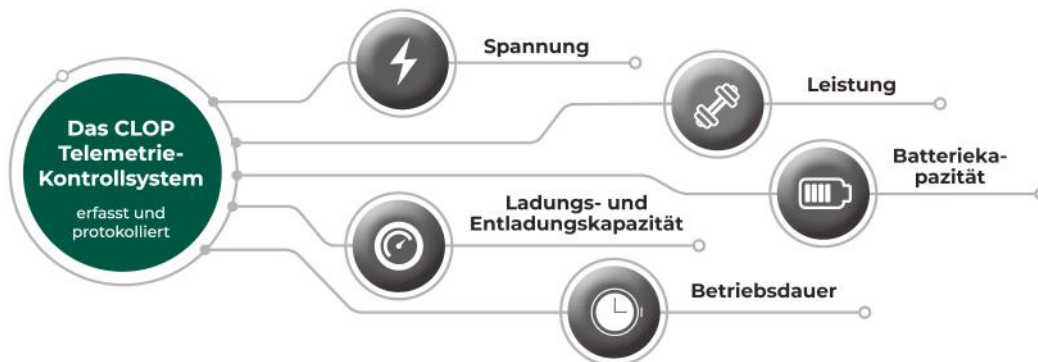


The future of cleaning optimization

CLOP Telemetrie

Die CLOP Telemetrie-Einheit ist ein eigenständiges, smartes und kostengünstiges Serviceprogramm zur regelmäßigen Überwachung und Erfassung von Batteriestatus und Spannungsniveau. Das CLOP Telemetrie-Kontrollsystem wurde eigens für den Betrieb von Reinigungsmaschinen entwickelt.

Die Lebensdauer einer Batterie hängt in erster Linie davon ab, dass Ladungs- und Entladungszyklen korrekt eingehalten werden und eine regelmäßig Wartung gewährleistet ist. Wir analysieren die telemetrisch gesammelten Daten und entwickeln für den gegebenen Arbeitsbereich einen Leitfaden. So wird die Lebensdauer der Batterie deutlich verlängert.



Vorteile des CLOP Telemetriesystems

Wir sind davon überzeugt, dass die Anwendung des CLOP Telemetriesystems die Effizienz der Reinigungsmaschinen erhöht und dadurch zur Kostenreduzierung beiträgt. Reinigungsunternehmen erhalten somit nicht nur einen Mehrwert zu der bestehenden Dienstleistung sondern auch einen Wettbewerbsvorteil auf dem Reinigungssektor. Unser System ermöglicht die zeitliche Planbarkeit des Austauschs der Batterie, in dem der endgültige Abnutzungszeitpunkt der Batterie auf Grund der vorliegenden Datenanalyse berechnet wird. Dadurch wird die Ausfallzeit der Maschine minimiert.

Unnötige Anfahrtskosten für den Maschinenservice können eingespart werden, wenn die übermittelten telemetrischen Daten eindeutig zeigen, dass die Maschine z.B. wegen einer Batteriestörung außer Betrieb ist und somit die Hilfe des Reinigungsmaschinenservice nicht notwendig ist.