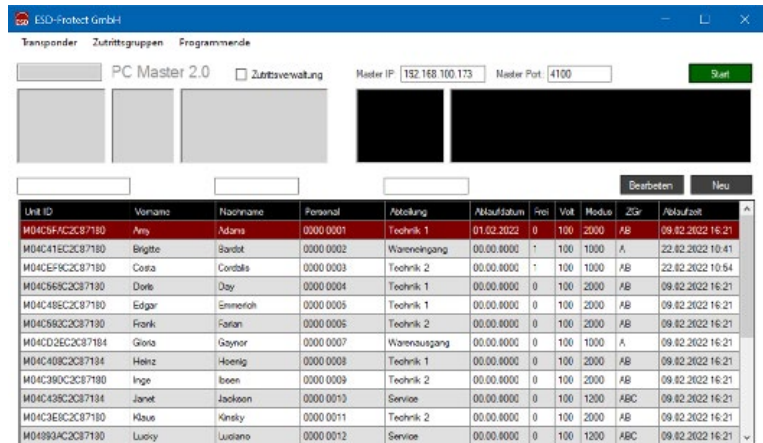




PC-Master Software

Die PC-Master Software ermöglicht die Kommunikation mit den allen angeschlossenen Clients und erleichtert dem Administrator das Verwalten der Transponder-/Personendaten. Die Transponderdaten werden dabei **zentral** in einer SQLite-Datenbank auf einem PC verwaltet.

- Im Lieferumfang des EPA-RESIST 8000
- Lieferung auf USB-Stick
- Installation auf einem PC
- Für große weitläufige EPA-Bereichen mit mehreren Zugängen
- Zentrale Transponderdatenverwaltung von einem PC im Netzwerk
- Vereinfacht das Einlesen und Ändern von Transponder-/Personendaten durch unterschiedliche Filter- und Suchfunktionen



Im Lieferumfang des EPA-RESIST 8000 enthalten!

Die PC-Master Software umfasst folgende Features:

Feature	Beschreibung
Erweiterte Tabellenfelder	Vorname, Nachname, Personalnummer und Abteilung für bessere Sortierung und schnellen Abfragen.
Individuelle Freischaltzeiten	Mit zeitgleicher Sicherung in der SQLite Transponderdatenbank. Somit wird auch nach einem Programm-Stop die Freischaltzeit weitergeführt.
Ablaufdatum	Für zeitlich begrenzte Transponderausweise oder Gültigkeit von notwendigen Schulungen.
Definieren von Zutrittsbereichen	Eigenes ESD-Zutrittskontrollsystem möglich durch Festlegung von Zutrittsgruppen (ZGr).
Zweischichtige Transponderdaten	Im Hintergrund kommuniziert die PC-Master Software mit den einzelnen Clients über eine SQLite-Datenbank. Gleichzeitig kann der Benutzer über eine gespiegelte Datentabelle alle Transponderdaten pflegen. Alle Änderungen werden dadurch sofort wirksam.
Clientverwaltung	Inkl. Statusüberprüfung ob alle Clients online sind.
Datenimport über CSV	Neue UID werden als neue Transponderdaten angelegt, bestehende UID werden mit den neuen Daten überschrieben. Somit ist auch über den CSV-Import auch eine Datenpflege möglich.
Datenexport über CSV	Die Transponderdaten lassen sich danach einfach in Excel bearbeiten oder archivieren.
Neuanlage von Transpondern (Einlernen)	Neue Transponderkarten lassen sich im laufenden Betrieb leicht erfassen. Viele Eingabehilfen erleichtern schnelle und intuitive Erfassung.
Editieren von Transponderkarten	Die Transponderdaten können im laufenden Betrieb geändert werden und sind im System sofort „wirksam“.
Überwachungsmonitor	Im oberen Teil wird die gesamte Kommunikation mit den Clients übersichtlich aufgezeigt. Für die Meldungen von den Clients stehen drei Textboxen zur Verfügung, für die Antworten an die Clients zwei Textboxen.
Umfangreiche Filter- und Sortierfunktion	Neue Such- und Filterfunktionen erleichtern das Auffinden von bestimmten Transpondereinträgen. Alle Tabellenfelder sind aufsteigend oder absteigend sortierbar.

Zukünftige Erweiterungen und Änderungen sind in unserem **Update-Service** inbegriffen!



PC-Master Software

Datenimport

Transponderdaten lassen sich direkt über eine Eingabemaske erfassen oder über CSV-Import aus z.B. einer Excel-Datei importieren. Dabei werden neue Transponder neu angelegt und bestehende Transponder mit den aktuellen Daten überschrieben. Somit ist auch eine Datenpflege über Datenimport möglich.

UID	Vorname	Nachname	Personal	Abteilung	Ablaufdatum	Frei	Volt	Modus	ZGR
M04C5FAC2C87180	Amy	Adams	0000 0001	Technik 1	01.02.2022	0	100	2000	AB
M04C41EC2C87180	Brigitte	Bardot	0000 0002	Wareneingang	00.00.0000	0	100	1000	A
M04CE9C2C87180	Costa	Cordalis	0000 0003	Technik 2	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04C5652C87180	Deris	Day	0000 0004	Technik 1	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04C48E2C87180	Edgar	Emmerich	0000 0005	Technik 1	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04C592C2C87180	Frank	Farjan	0000 0006	Technik 2	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04CD2EC2C87184	Gloria	Gaynor	0000 0007	Warenausgang	00.00.0000	0	100	1000	A
M04C408C2C87184	Helinz	Hoemig	0000 0008	Technik 1	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04C39DC2C87180	Inge	Ibsen	0000 0009	Technik 2	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04C435C2C87184	Janet	Jackson	0000 0010	Service	00.00.0000	0	100	1200	ABC
M04C3E8C2C87180	Klaus	Kinsky	0000 0011	Technik 2	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04893AC2C87180	Lucky	Luciano	0000 0012	Service	00.00.0000	0	100	1200	ABC
M049537C2C87184	Marilyn	Monroe	0000 0013	Technik 1	00.00.0000	0	100	2000	AB
M049237C2C87180	Nick	Nolte	0000 0014	Warenausgang	00.00.0000	0	100	1000	A
M048629C2C87184	Oscar	Oppenheimer	0000 0015	Technik 1	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04846EC2C87180	Paul	Panzer	0000 0016	Technik 2	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04854EC2C87184	Robert	Redford	0000 0017	Technik 1	00.00.0000	0	100	2000	AB
M04824CC2C87180	Steven	Spielberg	0000 0018	Technik 2	00.00.0000	0	100	2000	AB
M048674C2C87184	Tina	Turner	0000 0019	Wareneingang	00.00.0000	0	100	1000	A
M048FCBC2C87180	Ulrike	Umlaute-äüö	0000 0020	Service	00.00.0000	0	100	1200	ABC

Datenexport

Die eingelesenen Transponderdaten lassen sich natürlich auch wieder exportieren um sie direkt am PC zu bearbeiten. Der Export erfolgt, genau wie der Import, im CSV-Format.

Neue Transponder direkt einlernen

Die Neuanlage von Transponderdaten kann im laufenden Betrieb erfolgen. Mithilfe eines PD-840 Tischlesegerätes wird die Transpondererkennung (UID) direkt im entsprechenden Feld eingelesen. Einzelne Felder sind vorbelegt oder als Auswahlfelder definiert für eine zügige Erfassung.

Neuen Transponder erfassen

Transpondernummer:

Vorname/Nachname:

Personalnummer:

Abteilung:

Ablaufdatum:

Freischaltzeit:

Messspannung:

Testmodus:

Zugangsgruppe:

Ablaufzeit:

Abbruch

Speichern

Erfasste Transponderdaten editieren oder entfernen

Erfasste Transponder können direkt über die PC-Master Software, für das gesamte Netzwerk, editiert oder gelöscht werden.

Transponder editieren

Transpondernummer: M04C41EC2C87180

Vorname/Nachname: Brigitte Bardot

Personalnummer: 0000 0002

Abteilung: Wareneingang

Ablaufdatum:

Freischaltzeit:

Messspannung:

Testmodus:

Zugangsgruppe: A

Ablaufzeit:

Abbruch

Löschen

Speichern

Zutrittskontrolle über PC-Master

PC-Master kann für ein eigenes „ESD-Zutrittskontrollsystem“ konfiguriert werden. Hierbei wird die IP-Adresse eines jeden Gerätes im Netzwerk (EPA-RESIST 8000 oder EPA-RESIST 8000S) als „Schalter“ benutzt.

Alle Geräte werden hierfür zuerst erfasst und erhalten eine eindeutige Zutrittskennung. Diese Zutrittskennungen sind in den Transponderdaten für jeden Mitarbeiter hinterlegt und werden bei der Identifizierung abgefragt.

