

VISY-X

VISY-View Drucker



Ausgabe: 2016-10
Version: 1
Artikel-Nr.: 207162

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----|--------------------------------|---|
| 1 | Einleitung | 3 |
| 2 | Sicherheitshinweise | 3 |
| 3 | Installation | 4 |
| 3.1 | Anschluss am VISY-View | 4 |
| 3.2 | Netzverbindung | 4 |
| 4 | Bedienfeld..... | 5 |
| 4.1 | POWER LED (grün)..... | 5 |
| 4.2 | ERROR LED (rot)..... | 5 |
| 4.3 | FEED Taster..... | 5 |
| 4.4 | ON LINE Taster..... | 5 |
| 5 | Einlegen der Papierrolle | 6 |
| 6 | Papiereigenschaften | 7 |
| 7 | DIP-Schalter | 7 |
| 8 | Technische Daten | 8 |
| 9 | Abbildungsverzeichnis | 8 |
| 10 | Tabellenverzeichnis..... | 8 |

© Copyright:

Vervielfältigung und Übersetzung nur mit schriftlicher Genehmigung der FAFNIR GmbH. Die FAFNIR GmbH behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Produkten vorzunehmen.

1 Einleitung

Der VISY-View Drucker ist ein leiser Thermodrucker, mit dem vom VISY-X System ermittelte und an das VISY-View übertragene Daten ausgedruckt werden können.

Für den Ausdruck stehen folgende Daten zur Verfügung:

- Konfigurationsdaten
- Bestandsdaten
- Lieferdaten
- Alarmer (Tank- und Umweltschutz-Alarmer)

2 Sicherheitshinweise

Bitte halten Sie die Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit elektrischen Geräten ein. Insbesondere bei der Installation und dem Gebrauch des VISY-View Druckers sind folgende Sicherheitshinweise zu beachten:

- Der VISY-View Drucker ist nur für den Gebrauch mit dem VISY-X System bestimmt.
- Nehmen Sie ohne vorherige Genehmigung des Herstellers keine Veränderungen am VISY-View Drucker vor.
- Die Installation und Konfiguration des VISY-View Druckers sollte nur von fachkundigem Personal ausgeführt werden
- Bediener, Einrichter und Instandhalter müssen alle geltenden Sicherheitsvorschriften beachten. Dieses gilt auch für die örtlichen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften, die in dieser Technischen Dokumentation nicht genannt sind.

Die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung werden folgendermaßen gekennzeichnet:



Wenn Sie diese Sicherheitshinweise nicht beachten, besteht Unfallgefahr oder das VISY-X System kann beschädigt werden.



Nützliche Hinweise in dieser Anleitung, die Sie beachten sollten, sind kursiv dargestellt und werden durch das nebenstehende Symbol gekennzeichnet.

3 Installation

3.1 Anschluss am VISY-View

Die Kommunikation zwischen dem VISY-View und dem VISY-View Drucker erfolgt über das mitgelieferte serielle Kabel. Schließen Sie den Drucker wie folgt an das VISY-View an:

- Verbinden Sie den 25-poligen Stecker mit der entsprechenden Buchse am Drucker.
- Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit der entsprechenden Buchse am VISY-View.



Schrauben Sie die Stecker mit den Sicherungsschrauben an den Buchsen fest, damit sie nicht versehentlich herausgezogen werden können.

3.2 Netzverbindung

Der Drucker darf nur mit dem mitgelieferten AC/DC Netzadapter mit Spannung versorgt werden. Der Drucker muss in den folgenden Schritten mit dem Netz verbunden werden:

- (1) Vergewissern Sie sich, dass der Drucker ausgeschaltet ist und dass der AC/DC Netzadapter nicht mit dem Netz verbunden ist.
- (2) Verbinden Sie zuerst den AC/DC Netzadapter mit dem VISY-View Drucker.
- (3) Verbinden Sie dann das Netzkabel mit dem AC/DC Netzadapter.
- (4) Stecken Sie danach den Netzstecker in die Steckdose.
- (5) Schalten Sie zuletzt den VISY-View Drucker ein.



Beachten Sie, dass der AC/DC Netzadapter nicht vom Drucker getrennt oder angeschlossen werden darf, wenn der AC/DC Netzadapter mit dem Netz verbunden ist; anderenfalls können der AC/DC Netzadapter und der Drucker beschädigt werden.

Die weiteren Erklärungen setzen voraus, dass der Drucker vollständig angeschlossen und in Betrieb ist, sofern dies nicht anders beschrieben wird.

4 Bedienfeld

Das Bedienfeld hat zwei farbige Leuchtdioden und zwei Taster.



Abbildung 1: Bedienfeld

Die Leuchtdioden zeigen Informationen über den Druckerzustand an. Unter normalen Umständen sollten die POWER Leuchtdiode ständig an und die ERROR Leuchtdiode ständig aus sein. Die Taster werden für den manuellen Papiervorschub und für den Wechsel zwischen Online und Offline Modus verwendet.

4.1 POWER LED (grün)

- Die POWER LED leuchtet ständig, wenn der Drucker eingeschaltet und im Online Modus ist.
- Die POWER LED blinkt, wenn der Drucker eingeschaltet und im Offline Modus ist.

4.2 ERROR LED (rot)

- Die ERROR LED blinkt langsam, wenn das Papier fast verbraucht ist.
- Die ERROR LED blinkt schnell, wenn kein Papier mehr vorhanden ist.

4.3 FEED Taster

Der FEED Taster wird für den manuellen Papiervorschub verwendet. Der Taster funktioniert nur, wenn der Drucker in den Offline Modus geschaltet ist. Drücken Sie den ON LINE Taster, um zwischen Online und Offline Modus zu wechseln. Im Offline Modus blinkt die POWER LED.

- Drücken Sie den FEED Taster kurz, um das Papier zeilenweise vorzuschieben.
- Drücken Sie den FEED Taster lange, um das Papier kontinuierlich vorzuschieben.

4.4 ON LINE Taster

Der Drucker muss im Online Modus sein, um Daten vom VISY-View empfangen zu können. Wenn der Drucker im Offline Modus ist (POWER LED blinkt), drücken Sie einmal den ON LINE Taster, um in den Online Modus zu wechseln. Im Online Modus leuchtet die POWER LED ständig.

5 Einlegen der Papierrolle

Um die Papierrolle zu wechseln, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- (1) Schalten Sie den Drucker aus
- (2) Öffnen Sie die Abdeckung des Druckers
- (3) Entfernen Sie die verbrauchte Papierrolle, falls vorhanden
- (4) Legen Sie eine neue Papierrolle mit Papier von unten kommend in den Drucker
- (5) Ziehen Sie das Papier ein kurzes Stück heraus
- (6) Schließen Sie die Abdeckung des Druckers
- (7) Schalten Sie den Drucker wieder ein

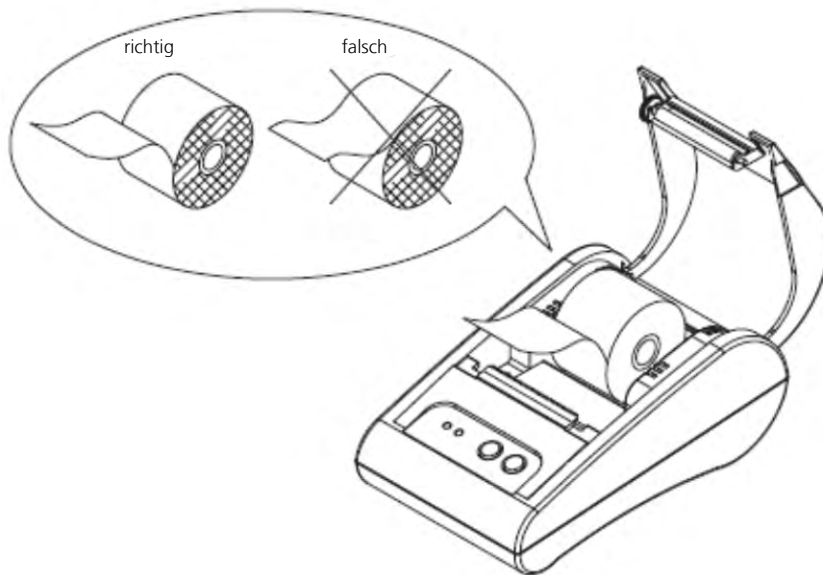


Abbildung 2: Einlegen der Papierrolle



Verwenden Sie ausschließlich Papierrollen, die den hier angegebenen Eigenschaften (siehe Kapitel 6) entsprechen.

6 Papiereigenschaften

In der folgenden Tabelle ist das Papier beschrieben, das für den Drucker verwendet werden kann:

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Papiertyp | Thermopapier |
| Papierrollen-Breite | 58 mm \pm 0,5 mm |
| Papierdicke | 0,06 ... 0,075 mm |
| Papierrollen-Durchmesser | max. \varnothing 60 mm |
| Innerer Kerndurchmesser | \varnothing 12 mm |
| Äußerer Kerndurchmesser | \varnothing 18 mm |

Table 1: Papiereigenschaften



Geeignete Papierrollen können bei der FAFNIR GmbH bestellt werden (Artikel Nr. 908615 – 10 Stk.).

7 DIP-Schalter

Im normalen Betrieb des Druckers mit dem VISY-View brauchen die werkseitig eingestellten DIP-Schalter nicht verändert zu werden.

Bei Problemen in der Datenübertragung können Sie anhand der folgenden Tabelle zuerst die einzelnen DIP-Schalter auf deren richtige Position überprüfen. Die DIP-Schalter finden Sie auf der Unterseite des Druckers. Bitte schalten Sie den Drucker vor einer Änderung der DIP-Schalter aus. Anderenfalls werden die Änderungen vom Drucker nicht übernommen.

| Schalter | Position |
|----------|----------|
| 1 | OFF |
| 2 | OFF |
| 3 | ON |
| 4 | OFF |
| 5 | OFF |
| 6 | OFF |
| 7 | ON |
| 8 | OFF |

Table 2: DIP-Schalter

8 Technische Daten

| | |
|---------------------------|---|
| Abmessung: | H 90 x B 100 x T 191 [mm] |
| Umgebungstemperatur: | 0 °C ... +40 °C |
| Hilfsenergie: | 100 V AC ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz, Versorgung über AC/DC Netzadapter |
| Drucktechnik: | Thermodrucker |
| Papierwechsel: | kein Einfädeln des Papiers notwendig |
| Papierbreite: | 58 mm ±0,5 mm |
| Papierrollen Durchmesser: | max. 60 mm |
| Datenübertragung: | RS-232 Verbindung zum VISY-View |

Table 3: Technische Daten

9 Abbildungsverzeichnis

| | |
|---|---|
| Abbildung 1: Bedienfeld | 5 |
| Abbildung 2: Einlegen der Papierrolle | 6 |

10 Tabellenverzeichnis

| | |
|------------------------------------|---|
| Table 1: Papiereigenschaften | 7 |
| Table 2: DIP-Schalter | 7 |
| Table 3: Technische Daten | 8 |