VEBKO ONLINE-HILFE

Einführung in die "XRIO"

Kategorie	**tester**
Abschnitt	**Symbolleiste und Statusleiste der Module**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

Der erste Punkt, der im Teil „XRIO“ der Anweisung diskutiert werden sollte, ist der Grund, warum man sich diesen Dateien zuwendet. Der erste Grund war, dass Dateien „RIO“ keine spezifischen Standards für die Codierung hatten. Wenn z. B. aus der Liste der Dateien „RIO“ der Relais auf der Seite „Load XRio and Rio File From list“ die in der Software bereitgestellt wird, die () und () Dateien im Notizblock geöffnet werden, können Sie sehen, dass diese beiden Dateien unterschiedliche Codierung haben und es keine spezifische Standar d zu ihnen.

Der zweite Grund war, dass beim Laden einer Datei „RIO“ nur Informationen „RIO“ verfügbar waren. Die Informationen „RIO“ sind diejenige, in die alle Relaiseinstellungen kompiliert werden können. Wenn z. B. die Kennlinie „Distance“ des Relais „Micom“ übersetzt wird und die Merkmalskurve gebildet wird, gibt es einige Informationen, die nicht in die Software eingefügt werden. Es ist z.B. möglich, dass sie im Relais der Funktion „power swing blocking“ existiert, aber ihre Information nicht in das „RIO“ eingefügt wird, weil es grundsätzlich nicht möglich ist, dies zu tun. Der dritte Grund war, dass die Spezifikationsänderungen des Relais nicht die gleichen in Relais und Software waren. Es bedeutet, dass, wenn der Benutzer eine Änderung an der übersetzten „RIO“ vorgenommen hat, die ein bekanntes Format war, ist nicht klar, welche Einstellungen im Relais geändert werden mussten, damit es der Kurve der spezifizierten Eigenschaften folgen kann. Der vierte Grund war, dass, wenn ein Parameter von der Einstellung des Relais geändert wurde, es notwendig war, diese Einstellungen wieder von „RIO“ zu erhalten, und diese Datei musste in die Software geladen und übersetzt werden, damit die Relais- und Softwareeinstellungen genau gleich waren.

Die zweite wichtige Sache, die sich auf „XRio“ bezieht, ist, dass der Benutzer die Komponenten einer Datei „XRio“ kennen muss und was passiert, wenn sie in die Vebko-Software geladen wird. Um dies etwas genauer zu erklären, wird eine Datei „XRio“ vom Relais „Micom p441“ geladen. Sie können sehen, dass als erstes eine „SCRIPT FUNCTION“ und ein Baumdiagramm der Einstellungen in diesem Abschnitt der Software gebildet werden. Am Ende wird die „RIO“, eine übersetzte Version der Relaiseigenschaften, fertiggestellt. Wir werden das Konzept von „XRIO“ und seine Komponenten in zukünftigen Videos weiter diskutieren.

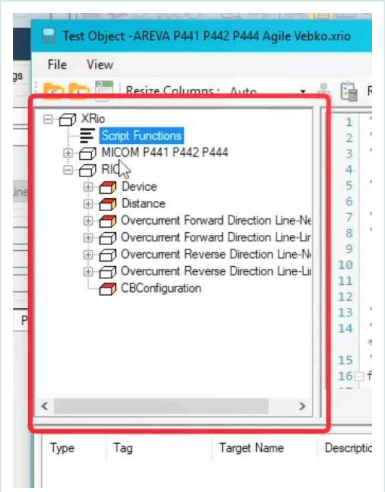


Abbildung 1

[jg1]Introducing_XRIO