

# DY - Dynamic Attributes

Dynamische Attribute

Mit diesem Session-Parameter werden Anzeigefeldern dynamisch Feldattribute zugewiesen

<b>Mögliche Werte</b>		Siehe unten.
<b>Standard-Einstellung</b>	Keine	
<b>Gültige Statements</b>	DISPLAY INPUT PRINT WRITE	Parameter kann auf Statement- und/oder Element-Ebene angegeben werden.
<b>Gültiges Kommando</b>	Keine	

Anfang und Ende einer Attribut-Definition werden mit besonderen Identifizierungszeichen (Escape-Zeichen) markiert.

Ein alphanumerisches Feld, das in einem INPUT-, DISPLAY-, WRITE- oder PRINT-Statement verarbeitet wird und Identifizierungszeichen enthält, wird an den Identifizierungszeichen getrennt und in Teilfelder aufgeteilt. Dann wird dem Teilfeld das entsprechende Attribut zugeordnet, und die Identifizierungszeichen werden durch Leerzeichen ersetzt.

## Anmerkung:

Wenn für einen Teil eines Feldes eine mit dem DY-Parameter gemachte Angabe wirksam ist, dann bleiben die aktuellen Felddarstellungs- und Farbattribute gültig, wenn in der DY-Parameterangabe keine neuen Einstellungen vorgenommen werden. Das bedeutet, dass die Feldfarbe nur dann durch ein DY-Parameterattribut geändert wird, wenn der DY-Parameter selbst eine neue neue Farbe festlegt. Das gilt ebenfalls für die Feldanzeige-Attribute, z. B. (AD=B, C, D, I, N, U, V) .

- DY-Parametersyntax
- Beispiele

---

## DY-Parametersyntax

```
DY={{escape-character1} [color-attribute] [i/o-characteristics] [field-representation-attribute] } ...
{escape-character2}
```

Die möglichen Werte werden im Folgenden erläutert.

### *escape-character1*

Ein Zeichen, das den Anfang der Attribut-Definition markiert. Als Zeichen können Sie ein beliebiges Sonderzeichen (c) oder eine Hexadezimalzahl mit einem vorangestellten Apostroph ( ' xx ) verwenden.

***color-attribute***

Das zuzuordnende Farbattribut. Erklärung der Farbcodes siehe Session-Parameter CD.

BL	blau
GR	grün
NE	neutral
PI	rosa
RE	rot
TU	türkis
YE	gelb

***i/o-characteristics***

Wert	Bedeutung
P	Unterfeld soll schreibgeschützt sein.

Es kann ein P angegeben werden, damit das Unterfeld schreibgeschützt ist. Siehe auch Session-Parameter AD (Attribut-Definition).

***field-representation-attribute***

Zusätzliche Attribute können zugewiesen werden. Siehe auch Session-Parameter AD (Attribut-Definition).

Wert	Bedeutung
B	blinkend (*)
C	kursiv (*)
D	Standard normal
I	intensiviert
N	Nicht-Anzeige
U	unterstrichen
V	invers (*)

\* Die mit einem Stern (\*) markierten Feldanzeige-Attribute sind an entsprechende Hardware-Voraussetzungen gebunden und werden zur Laufzeit ignoriert, falls diese Voraussetzungen nicht gegeben sind.

***escape-character2***

Ein Identifizierungszeichen, das das Ende der Attribut-Definition markiert. Als Zeichen können Sie ein beliebiges Sonderzeichen (c) oder eine Hexadezimalzahl mit einem vorangestellten Apostroph ('xx) verwenden.

Sie können bis zu acht Attributsequenzen (Anfangsidentifizierungszeichen und Attribute) vor dem Zeichen, das das Ende der Attribut-Definitionen bestimmt, angeben.

## Beispiele

### Beispiel 1:

DY=<U>

Die Textkette:

THIS <is> UNDERLINED

wird ausgegeben als:

THIS is UNDERLINED

### Beispiel 2:

DY=<BL|RE/GR>

Weist zu:

Blau zu <

Rot zu |

Grün zu /

> schaltet wieder zur ursprünglichen Farbe des Feldes zurück.

### Beispiel 3:

DY=<P>;

Die Textkette:

Do not overwrite <this>

wird ausgegeben als:

Do not overwrite this

(wobei this geschützt ist)