

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Beschreibung.....	5
5 Elektrische Spezifikation.....	5
6 Stromversorgung der Schnittstelle	5
7 Struktur des Übertragungsprotokolls.....	5
8 Zeitverhalten	5
9 Betriebsverfahren	5
10 Festlegung der Variablen	7
11 Definition der Befehle	7
12 Prüfverfahren.....	12
Literaturhinweise.....	23
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	24
Bilder	
Bild 1 – Beispiel einer anwendungsspezifischen Konfigurationsbefehlsfolge	8
Bild 2 – Prüfsequenz „QUERY CONVERTER FEATURES“	13
Bild 3 – Prüfsequenz „OUTPUT RANGE“	14
Bild 4 – Prüfsequenz „INTERNAL PULL-UP“	15
Bild 5 – Prüfsequenz „PHYSICAL MINIMUM“	16
Bild 6 – Prüfsequenz „DIMMING CURVE“.....	17
Bild 7 – Prüfsequenz „RESET CONVERTER SETTINGS“	18
Bild 8 – Prüfsequenz „QUERY OUTPUT LEVEL“	19
Bild 9 – Prüfsequenz „QUERY FAILURE STATUS“.....	20
Bild 10 – Prüfsequenz „QUERY EXTENDED VERSION NUMBER“	21
Bild 11 – Prüfsequenz „RESERVED APPLICATION EXTENDED COMMANDS“	22
Tabellen	
Tabelle 1 – Festlegung der Variablen.....	7
Tabelle 2 – Zusammenfassung des anwendungsspezifischen Befehlssatzes.....	12